

hasvet®



ÜRÜN KATALOĞU



Hayvan Sağlığı Ekosistemi

"dünyada tek ve eşsiz"



HAK KI MIZ DA

HAKKIMIZDA

Yeryüzünde kurulabilecek en temiz hayaller ile kuruldu Hasvet...
Çıkış noktamız GÜVEN'di.

Dürüst ve güvene dayalı bir iş modeli ile vaat edilen her şeyi yapan, müşterilerine en iyi sunmaktan başka arzusu olmayan veteriner hekimler tarafından kuruldu. Amaçlarına "para kazan" yerine "işini aşkla yap" ı yerleştirdiler. İşini aşkla yapan ve işini iyi yapmanın verdiği huzur ile mutlu olan insanlarla büyük bir aile oldu Hasvet. Meslektaşlarımızın ilgisi ile zamanla işlerimiz büyüdü, yeni arkadaşlar eklendi takımımıza, yeni takımlar oluşturduk. Tecrübelerimizden öğrendik ki bütün işler aslında aynı; önemli olan yaptığın işe nasıl baktığın ve saygın. İlk günden bugüne yapabileceklerimizin sınırlarını zorlayarak sektörümüze en iyi sunmaya çalıştık hep. Enerjimizi diri, zihnimizi genç tutarak ve iş ahlakımızdan taviz vermeden, geleceğe inanarak çalışmaya hız kesmeden devam etmekteyiz. Hedeflerimizin temelinde odağımıza "hasta"yı alarak, veteriner hekimlerin mesleki gelişimlerine katkı sağlayarak, ülkemizdeki hayvan refahını artırıp, ülkemiz hayvancılığını dünyada lider konuma getirmek var.

Klinisyen meslektaşlarımızın gönül rahatlığı ile hastalarını emanet edebileceği bir marka olmak. İyileşen her hastanın tedavisine katlı sağlamak... Satışta aylık hedefler için değil meslektaşlarımızın ihtiyacını karşılayabilecek en uygun cihazı, en uygun ödeme koşulları ile sunabilmek... Global pazarda kendini ispat etmiş, doğru markalar ile çalışarak, her teşhisin arkasında %100 doğrulukla her zaman durabilmek... Donanımlı ve yetkin teknik servis ekibi ile kullanım öncesi yerinde kapsamlı eğitim, kaliteli sarf ve doğru teknik servis hizmeti sağlayabilmek... Kongre, fuar ve eğitimleri desteklemeyi mesleğimize borç bilerek mesleki gelişime katkıda bulunmak..

Ve tüm bunlardan sonra...

Veteriner hekimlerin katkılarıyla oluşturulmuş olan, veteriner hekimliğin geleceğine hizmet eden, kliniklerimizin, hekimlerimizin, ailemizin ve mesleğimizin konfor alanını genişleten ve odağına hastayı almış bir sistem, mesleğimizde inovasyonun getirdiği nokta; "ekosistem"i oluşturmak.

Meslektaşlarımızın Hasvet'in ekosisteminde her doğru teşhiste ve uyguladığı her sağıltımda pay sahibi olmanın tarifsiz mutluluğunu yaşamak. Bizi bu günlere taşıyan müşterilerimize destekleri için minnetle, en içten teşekkürlerimizi sunarız.

Şimdi daha büyük hayaller kuruyoruz; bize verdiğiniz muhteşem güçle...

Saygılarımızla

Hidayet ŞİMŞEK

DVM, MBA

Hasvet A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı



ŞİRKETLERİMİZ & MARKALARIMIZ

MEDİKAL



YAZILIM



CERRAHİ ALETLER & ORTOPEDİK ÇÖZÜMLER



İLAÇ



PET ÜRÜNLERİ



KLİNİK ENDÜSTRİYEL EKİPMANLARI



SAĞLIK HİZMETLERİ



KLİNİK PROJE & MİMARİ TASARIM



EĞİTİM



İNSAN SAĞLIĞI & KLİNİK ESTETİK ÇÖZÜMLER



PET SİGORTA



BİYOTEKNOLOJİ



GÖRÜNTÜLEME

İleri Görüntüleme

Epica Vmago GT30 Veteriner Bilgisayarlı Tomografi Cihazı	10
Rayvision Vetist 5 Cone Beam Bilgisayarlı Tomografi Sistemi	12
Fujifilm FDR Cross C Kollu Floroskopi & Taşınabilir Röntgen Sistemi	14
Hasvet 838 C-Arm C-Kollu Görüntüleme Sistemi	15

Radyoloji

Mindray Vetix S380 Profesyonel Veteriner DR Görüntüleme Sistemi	16
Mindray Vetipad M1 Plus Veteriner Dijital Dedektör ve Görüntüleme Sistemi	18
Fujifilm FDR Se Lite C35 Veteriner DR Görüntüleme Sistemi	20
İray Venu 1717XV Veteriner DR Görüntüleme Sistemi	21
Fujifilm FCR Prima Veteriner CR Sistemi	22
Hasvet 838 UHF100 Veteriner Yüksek Frekans Röntgen Cihazı	24
Hasvet 838 HF50 Veteriner Yüksek Frekans Röntgen Cihazı	25
Fujifilm FDR Xair Mobil Röntgen Cihazı	26
Hasvet 838R Röntgen Cihazı	27

Ultrasonografi

Mindray Vetus 9 Premium Doppler Ultrason Cihazı	28
Mindray Vetus 80 Doppler Ultrason Cihazı	32
Mindray Vetus 8 Doppler Ultrason Cihazı	34
Mindray Vetus 7 Doppler Ultrason Cihazı	36
Mindray Vetus 50 Doppler Ultrason Cihazı	38
Mindray Vetus Nova Doppler Ultrason Cihazı	40
Mindray M11 Vet Premium Taşınabilir Doppler Ultrason Cihazı	42
Mindray Vetus E7 Doppler Ultrason Cihazı	44
Mindray Z80 Vet Taşınabilir Doppler Ultrason Cihazı	46
Mindray DP50 Vet Taşınabilir Ultrason Cihazı	48
Mindray DP10 Vet Taşınabilir Ultrason Cihazı	49

Endoskopi

Aohua OR-100 Veteriner Esnek ve Rijit Video Endoskopi Sistemi	50
Aohua OR-1200 Veteriner Video Endoskopi Sistemi	54
Fujifilm Eluxeo Lite Ep-6000 Endoskopi Sistemi	55

LABORATUVAR

Kan Sayım Cihazları

Mindray BC-60R Vet Yüksek Teknoloji Lazer & Floresan Tam Kan Sayım Cihazı	60
Hasvet VH5R+ Veteriner Kan Sayım Cihazı	62
Mindray BC-5000 Vet Lazer Kan Sayım Cihazı	63
Mindray BC-30 Vet Kan Sayım Cihazı	64
Hasvet Vh3+ Kan Sayım Cihazı	65

Biyokimya Cihazları

Fujifilm DRI-CHEM NX600V IC Tam Otomatik Veteriner Biyokimya Cihazı	64
Mindray VetXpert Tam Otomatik Veteriner Biyokimya ve İmmünoassay Cihazı	66
Randox RX Monaco Tam Otomatik Veteriner Biyokimya Cihazı	68
MNCHIP Pointcare V3 Otomatik Veteriner Biyokimya Cihazı	70

Hormon Cihazları

Fujifilm Dri-Chem Immuno AU20V Veteriner Hormon Analiz Cihazı	71
Bionote Vcheck V200 Veteriner Hormon Analiz ve Bağışıklık Testleri Cihazı	72

PCR Cihazları

GlinX InCycle Point of Care Real-Time PCR Cihazı	74
Bionote Vcheck M10 Real-Time PCR Cihazı	76

Kan Gazı Cihazları

Radiometer ABL9 Kan Gazı Analiz Cihazı	78
Edan i15Vet Kan Gazı Analiz Cihazı	79

İdrar Analiz Cihazları

Hasvet VUS Pro Veteriner İdrar Kimyasal ve Sediment Analiz Cihazı	80
Hasvet VUC Veteriner İdrar Analiz Cihazı	82
Mindray UA 60V İdrar Analiz Cihazı	83

Morfoloji Cihazları

Awalife AI-100Vet Multifonksiyonel Veteriner Morfoloji Analiz Cihazı	84
--	----

Antibiyogram

Nast Antibiyogram Duyarlılık Test Sistemi	86
---	----

Koagulasyon

Glinix Incoag Koagulasyon Analiz Cihazı	87
---	----

Mikroskoplar

Euromex Trinoküler iScope LCD Mikroskop	88
Euromex Trinoküler EcoBlue LCD Mikroskop	89
Euromex Binoküler iScope LCD Mikroskop	90
Ningbo Binoküler 107E Mikroskop	91

Hızlı Test Kitleri

Bionote Anigen Veteriner Hızlı Test Kitleri Köpek	92
Bionote Anigen Veteriner Hızlı Test Kitleri Kedi	93
Diagno Vet Canine Veteriner Hızlı Tanı Kitleri	94
Diagno Vet Feline Veteriner Hızlı Tanı Kitleri	95

ANESTEZİ & YOĞUN BAKIM

Mindray Wato EX-35 Vet Anestezi Cihazı	98
Mindray Wato EX-20 Vet Anestezi Cihazı	99
Mindray Veta 5 Anestezi Cihazı	100
Mindray Veta 3 Anestezi Cihazı	101
RWD R650 Veteriner Anestezi Cihazı (Yeni Cihaz)	102
Mindray ePM 12M Vet Hasta Başı Monitörü	103
Mindray uMEC12 Vet Hasta Başı Monitörü	104
Mindray VETAL 3 Hasta Başı Monitörü	105
Hasvet 838 PM Vet Mini Hasta Başı Monitörü	106
Hasvet 838 PMC Vet Mini Hasta Başı Monitörü	106
Mindray BeneHeart R3 Vet Ekg Cihazı	107
Lepu Medical Neo S120 Vet ECG Cihazı	108
Vindino VinCare V170 Yoğun Bakım Ünitesi	109
Curadle Smart 160 Pro Plus Yoğun Bakım Kabini	110
Curadle Smart 160 Pro Yoğun Bakım Kabini	111
Curadle Pet Brooder 90 Yoğun Bakım Kabini	112
RWD Roc-5A Oksijen Konsantratörü	113
Mindray AniFM I3 Vet İnfüzyon Pompası	114
Mindray AniFM S3 Vet Şırınga Pompası	114
Hawkmed FW-1 Vet Kan ve Serum Isıtıcı	115

KLİNİK EKİPMANLAR

Fizik Tedavi

EME Polyter Vet Fizik Tedavi Ünitesi	118
RWD RLT- 24 Lazer Tedavi Cihazı	119

Hemodiyafiltrasyon

Baxter Prismaflex Hemodiyafiltrasyon Cihazı	120
---	-----

Dental

Handy HDR 600 Dental DR	122
Hasvet JYF10D Duvara Monte & Mobil Dental Röntgen Cihazı	123
IM3 CR7 2.0 Vet Dental CR Sistemi	124
Hasvet VDS Plus Veteriner Dental Sistemi	125
IM3 GS Deluxe Led Diş Ünitesi	126
Hasvet VDU Taşınabilir Veteriner Diş Tedavi Ünitesi	127
Hasvet Vet W3 Kavitrone	128
Meditech M600V Isıtıcı Sistem	129

Göz

iCare Tonovet Plus Tonometre Cihazı	130
Optomed Smartscope PRO Fundus Kamera	131

Ligasure & Koter Cihazları

Medtronic Valleylab FT10 Ligasure ve Bipolar Elektrokoter Cihazı	132
Veterled Vergery Elektrokoter Cihazı	133
Hasvet 838BK Bipolar Elektrokoter Cihazı	134
Hasvet 838K Monopolar Elektrokoter Koter Cihazı	134
Unit 9000 Vet Duvara Monte Diagnostik Set	135

Operasyon Lambaları

Mindray HyLED 580 Vet Operasyon Lambası Serisi	136
Mindray HyLED 180 Vet Operasyon Lambası Serisi	138

Diğer Ürünler

Firefly DE551 - PC Kablosuz Video Otokop	140
Firefly DE571 Mobil Kablosuz Video Otokop	140
Firefly DE350 Wireless & Polarize Kablosuz Dermatoskop	141
Riester Uni 2050 & 2010 Otokop & Oftalmoskop Seti	142
Hasvet 838OT Otokop Seti	143
Hasvet 838OP Oftalmoskop Seti	143
Shinva Most-T Serisi Otoklav	144
Hasvet Vinster 45 Sterilizatör	145
Hasvet 838LA Laringoskop Seti	146
Jabes 3D Generation Deluxe Elektronik Steteskop	147
Hasvet Datalogger Sıcaklık ve Nem Ölçer	148
Hasvet Wood Lambası Ultraviyole Işık Kaynağı	148
Hasvet 80- 2B Santrifüj	149
Hasvet D-Lab Kan Karıştırıcı	149
E-vet EV-838 Mikroçip Okuyucu	150
Halo Mikroçip ve Mikroçip Okuyucu	151
Heineger Saphir Şarjlı Traş Makinesi	152
Heineger Saphir Cord Kablolu Traş Makinesi	152
Dikomsan VAW-S Paslanmaz Veteriner Tartı	153

ENDÜSTRİYEL KLİNİK EKİPMANLAR

Vintab Serisi

Vindino Vintab 60 Yüzer Röntgen Masası	156
Vindino Vintab 55 Otomatik Ekokardiyografi Masası	157
Vindino Vintab 50 Röntgen Masası	158
Vindino Vintab 35 Deluxe Otomatik Operasyon Masası	159
Vindino Vintab 35 Otomatik Operasyon Masası	160
Vindino Vintab 25 Muayene Masası	161
Vindino Vintab 15 Full Paslanmaz Mayo Masa	162
Vindino Vintab 10 Mayo Masa	162

Vinclean Serisi

Vindino Vinclean 20 El Yıkama Ünitesi	163
Vindino Vinclean 11 Pet Traş ve Yıkama Ünitesi	164
Vindino Vinclean 10 Pet Yıkama Ünitesi	165

Vincage Serisi

Vindino Vincage 20 Köpek Kafesi	166
Vindino Vincage 15 Kedi Kafesi 3'lü Blok	167
Vindino Vincage 10 Kedi Kafesi	168
Vindino Vincage Unit Kedi ve Köpek Kafes Ünitesi	169

Diğer Ürünler

Vindent Dental Ünite	170
Vindino Vinhanger Serum Askısı	171

CERRAHİ & ORTOPEDİK ÇÖZÜMLER

Safir Cerrahi

Yumuşak Doku Seti	174
Kısırlaştırma Seti	175
Göz Seti	176
Diş Seti	177
Ortopedi Seti	178
Pin Seti	179
Veteriner Spinal Cerrahi Seti	180
Ortopedik Klinik Ekipmanlar	181
Neurosurgery Spine Drill Set	182
Ultrasonik Yıkama Cihazı	183

Travmavet

XS Set Titanyum Plak ve Vida Seti	184
Miniplus Set Titanyum Vida ve Plak Seti	185
Midi Set Titanyum Vida ve Plak Seti	186
Maxi Set Titanyum Vida ve Plak Seti	187
XL Set Titanyum Vida ve Plak Seti	188
TTA Set Titanyum Vida ve Plak Seti	189
Vesta Vertebral Stabilizasyon Seti	190

Exvet

Small ESF Set	191
Large ESF Set	192

Vimics

Custom Made 3D Printing Implants	193
----------------------------------	-----

PET ÜRÜNLERİ

Fi PetFood

Carni Series	196
Pi Series	196
Fi Series	196
Pet Right	198
Pet Right Allergen	199
Vetplus	200
Trixie	202

YAZILIM

Evet

Evet Smart Plus Klinik & Hastane Otomasyon Sistemi	206
Evet Pacs & Labs Management System	208
Smart Vet Dijital Sağlık Karnesi	209
Smart Vet Kliniğim Shop	211
Smartvettag Akıllı Tasma	212
Evet Pro Klinik & Hastane Yazılım Sistemleri	213
Datavet Tanı & Tedavi Destek Asistanı	214

DİJİTAL EĞİTİM PLATFORMU

Vettalks Dijital Eğitim Platformu	216
-----------------------------------	-----

BÜYÜKBAŞ ÜRÜNLERİ

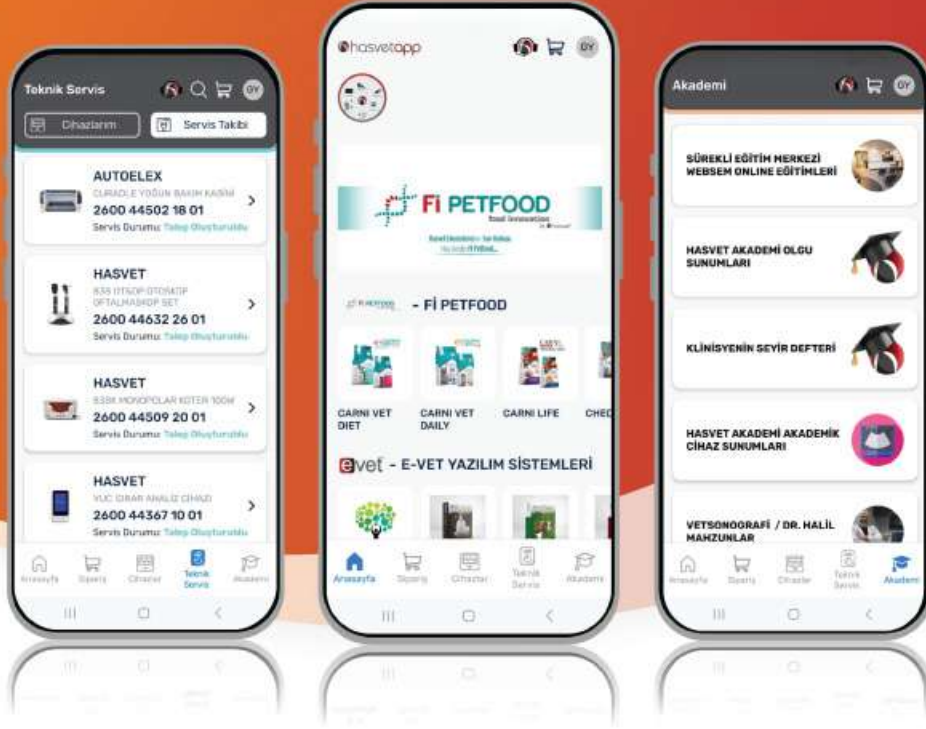
Hasvet Pharma İlaç Ekosistemi	218
-------------------------------	-----

HASVET PHARMA İLAÇ EKOSİSTEMİ

İlaç Ekosistemi	220
Vilsan	222
Pi Farma	223
FDN İlaç	224

"İletişimimizi Dijitalleştirdik!"

Hasvetapp, içinde bulunduğumuz dijital çağın sunduğu konforu siz değerli meslektaşlarımıza sunmak üzere tasarlanmış mobil bir uygulamadır. Uygulamada bulunan modüller sayesinde tüm ihtiyaçlarınız cebinizde.



Sipariş Modülü

- Sipariş Talebi Oluşturma
- Siparişlerin Gönderim ve Kargo Takibi
- Rezerve Ürün Talebi
- Geçmiş Siparişlerin Görüntülenmesi
- Sarflara ait Akademik ve Teknik İçerikler



Teknik Servis Modülü

- Cihaz Arızası için Servis Talep Etme
- Servise Gönderilen Cihazın Takibi
- Cihaza Ait Teknik Dökümanlar
- Geçmiş Teknik Servis Hizmetlerinin Görüntülenmesi



Akademi Modülü

- Online Eğitim Videoları
- Uygulamalı Eğitim Videoları
- Cihazların Akademik Kullanım İçerikleri
- Vaka Sunumları



Muhasebe Modülü

- Ödeme Planlarının Görüntülenmesi
- Geçmiş Bakıyelerin Görüntülenmesi
- Siparişlere Ait Faturaların Görüntülenmesi





“Kliniklerden Evcil Dostlaramıza Uzanan Sigorta Güvencesi”

V TRUST, Türkiye genelinde evcil hayvan sağlık sigortası ve veteriner kliniklerine özel iş yeri sigortası alanlarında faaliyet gösteren yenilikçi bir sigorta acentesidir.

Evcil hayvan sigortası ile, evcil hayvanların sağlık giderlerini güvence altına alarak sahiplerinin mali yükünü hafifletir. Böylece hem hayvanların sağlığı hem de sahiplerinin huzurunu korumayı hedefler.

Veteriner kliniklerine özel iş yeri sigortası ise, tıbbi cihazlardan ekipmanlara, yangın ve su baskını gibi risklerden faaliyet kesintilerine kadar geniş kapsamlı güvence sunarak kliniklerin sürdürülebilirliğini destekler.

Türkiye’nin önde gelen sigorta şirketleriyle iş birliği içinde çalışan V TRUST, dijital altyapısı ve müşteri odaklı yaklaşımıyla sigorta sektöründe fark yaratan modern çözümler üretir.

EVÇİL HAYVAN SAĞLIK SİGORTASI

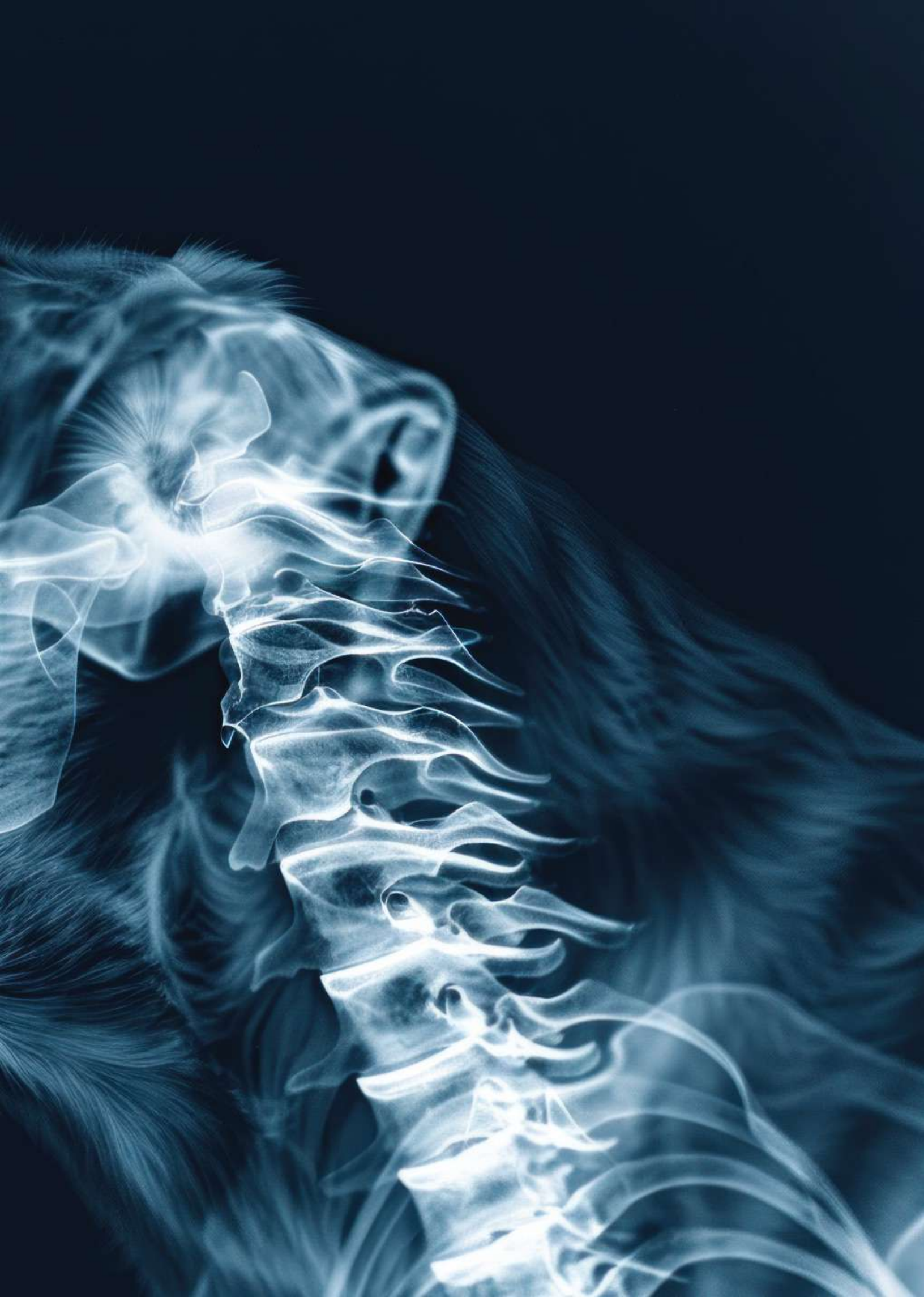


VETERİNER KLİNİĞİ İŞ YERİ SİGORTASI





GÖRÜNTÜLEME



Vimago GT30

Veteriner Bilgisayarlı Tomografi Cihazı

"Hiçbir Teşhisi Kaçırmayın"

Vimago™ GT30'un Yüksek Çözünürlüklü Hacimsel Görüntüleme (HDVI) platformu, ultra yüksek çözünürlüklü 2D/3D BT, Floroskopi ve Dijital Radyografiyi hafif, taşınabilir tek bir platformda sunar!"



Özellikler

- ✓ Ölçüleri: 2310 x 1644 x 1485 mm
- ✓ Güç Girişi: 230V, 20A
- ✓ Gantry Ölçüsü: 592 mm
- ✓ Çözünürlük: Gerçek izotropik
(Mükemmel kübik) voksellerle 3 boyutta 0.6mm - 0.1mm
- ✓ Floroskopi: 1-16fps, otomatik parlaklık ve 3 boyutlu
yön ayarıyla yüksek çözünürlük
- ✓ Ağırlık: 420 kg

Epica Vimago GT30, yüksek çözünürlüklü hacimsel görüntüleme (HDVI), klinisyenlere benzersiz tanı ve müdahale imkanı sağlayan yeni, tescilli ve patentli bir görüntüleme teknolojisidir. Daha önce tanısız görüntülemelerde mümkün olmayan anatomi ve lezyonların daha net, daha yüksek doğrulukta görselleştirilmesini sağlar. Tarama alanındaki yoğunlukların, tüm düzlemlerde eşit çözünürlüğe sahip izotropik voksellerle 3 boyutlu bir haritasının oluşturulmasıyla gerçekleştirilir.

Standart BT sistemlerinin aksine, **Epica'nın Vimago TM'si** anatomiye olduğu gibi temsil eden enterpolasyonsuz verileri kullanır.



2D/3D BT



Floroskopi



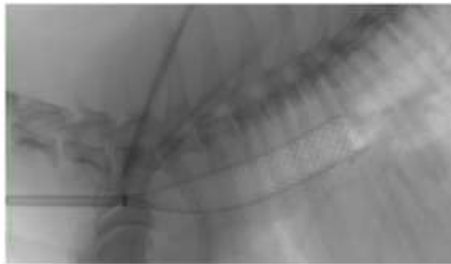
Dijital Radyografiyi

Neden Vimago™ GT30?

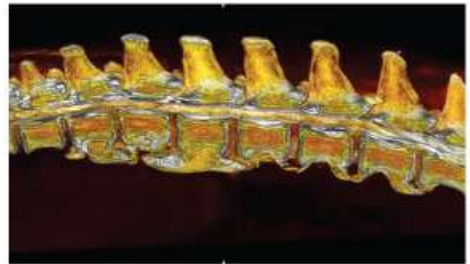
- ✓ Anormal kan damarlarını teşhis edin
- ✓ Kanser teşhisi/tanımı (vücudun hemen hemen her yerinde)
- ✓ Ürolitler ve ektopik üreterler gibi karın rahatsızlıkları
- ✓ Kemik ve eklemler bozukluklarını teşhis edin/tanımlayın
- ✓ Birkaç dakika içinde ayrıntılı dış görüntüleri elde edin
- ✓ Biyopsileri ve diğer minimal invaziv prosedürleri yönlendirin
- ✓ Sonuçları iyileştirmek için cerrahi planlamada kullanın
- ✓ Karmaşık anatomik yapıların yüksek çözünürlüklü görüntüleri.
- ✓ Kemikleri, organları ve hatta kan damarlarını olağanüstü netlikte inceleyin
- ✓ Röntgende belli belirsiz görünen veya hiç görünmeyen gizli sorunları ortaya çıkarın.
- ✓ Hastalar için riskleri en aza indirmek için ameliyat sırasında zorlu bölgelerde gezin.



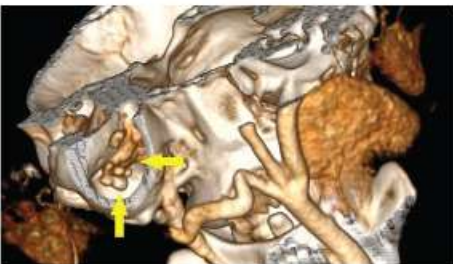
Dental



Solunum & Yutma



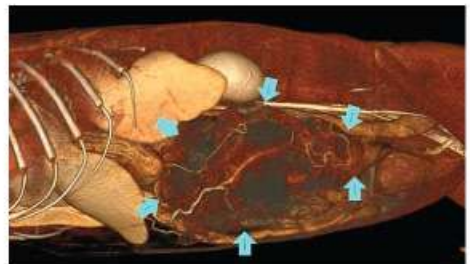
Omurga & Eklemler



Kulak & Burun



Damar & İç Hastalıklar



Kitleler

Vetist 5

Yeni

Cone Beam Bilgisayarlı Tomografi Sistemi

"Sıradanın Ötesinde Görüntüleme!"



BT Gantry	Yapı: O-gekinde
	Açıklık: 31.5" (80cm)
	Nominal Güç: 15kW
	Giriş Gücü: 220Vac±10
	X-Ray Tüpü Isı Kapasitesi: 150kJ
Masa	Yatay Hareket: 28.3" (720mm)
	Dikey Hareket: 11" (280mm)
Tarama Parametreleri	BT Tarama Dilimleri: 600-1000
	BT Dilim Kalınlığı: 0.14-0.72mm
	BT Tarama Süresi: 3.8s
	Maks. FOV (U x G): 28.3" x 16.5" (72cm x 42cm)

Özellikler

- ✓ Voltaj: 220Vac±10
- ✓ Güç Direnci: 0.50
- ✓ Frekans: 50Hz±1Hz
- ✓ Güç Kapasitesi: 15kW
- ✓ Güç Kablosu: 6mm²
- ✓ Kurşun Koruma: 3mm kurşun eşdeğeri
- ✓ Sıcaklık: 10°C–35°C
- ✓ Nem: %30-%75 RH (Yoğuşmasız)
- ✓ Hava Basıncı: 700-1060hPa



Kenar Keskinleştirme; Çoklu Algoritmalar; Araçlar: TPLO/VHS/TTA1



Tam Ark ve Çene için Tek Tarama



5-in-1

CT

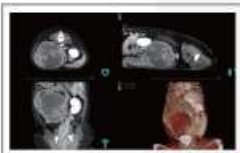
DR

FL

Panoramic

DSA

3,8 sn Ultra-Hızlı Tarama / 0,14 mm Ultra-Ince Kesit Kalınlığı / 42 cm x 72 cm Görüntüleme Alanı (FOV) / CT-AIR Solunum Tutma

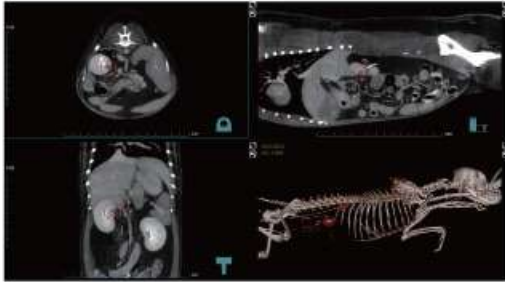
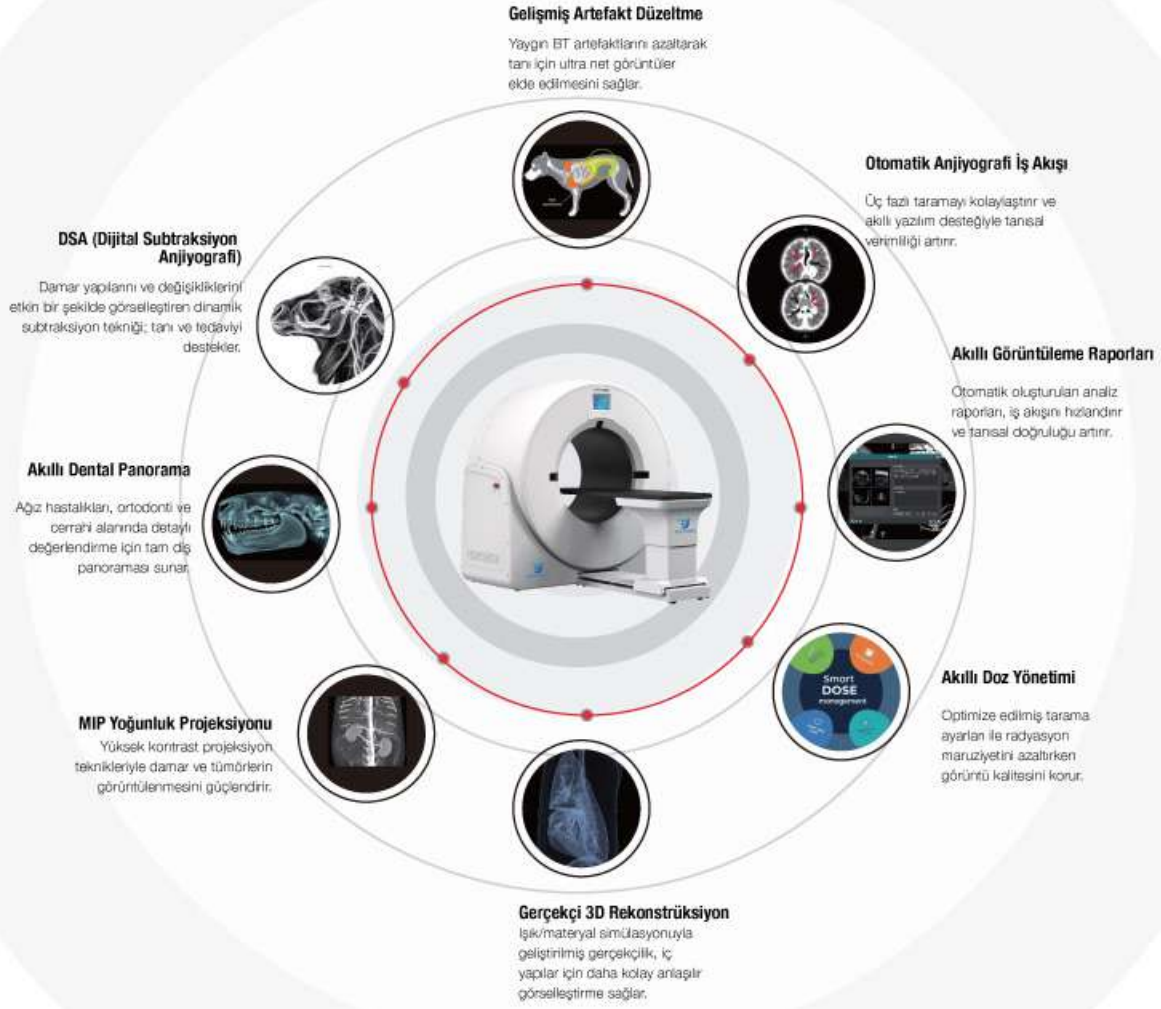


Gerçek Zamanlı Dinamik İzleme 1 Dakikalık Sürekli Pozlama Hassas Lezyon Tespiti



Dinamik Subtraksiyon Teknolojisi, vasküler dinamikleri görselleştirerek tanı ve tedaviye destek sağlar.

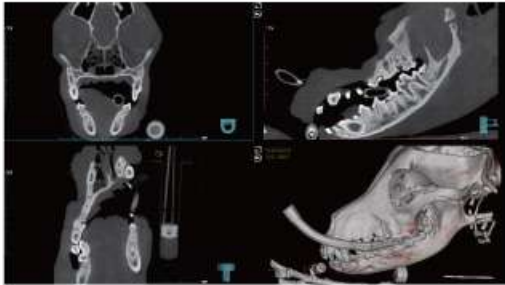




► Prostat Kisti

Simetrik prostat büyümesi ile birlikte homojen kontrastlanma.

Halka şeklinde kontrastlanan çok sayıda kistik yapı.
Büyümüş internal ve eksternal iliak lenf düğümleri.

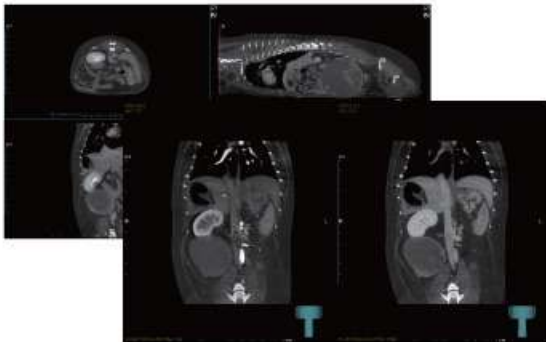


► Otomatik Üç Fazlı Tarama

Yüksek çözünürlüklü dental görüntüler sunar; akıllı artefakt düzeltme sayesinde pulpa boşluğu ve periodontal ligament gibi ince yapılar net bir şekilde görüntülenir.

► Otomatik Üç Fazlı Tarama

Arteriyel, venöz ve geç fazları tek bir taramada otomatik olarak kaydeder. İş akışını kolaylaştırır ve fazlar arası karşılaştırmaya imkân tanıyarak lezyonların daha net ve verimli şekilde saptanmasını sağlar.



FDR Cross

Yeni

C Kollu Floroskopi & Taşınabilir Röntgen Sistemi

"Fujifilm'in en yeni taşınabilir görüntüleme yeniliği olan FDR Cross, görüntü kılavuzlu prosedürleri hızlandırmak ve basitleştirmek için tasarlanmış hibrit bir C-kollu floroskopi ve taşınabilir röntgen sistemidir!"



✓ Tamamen Kablosuz Çalışma

Floroskopi ve radyografi için 8 saate kadar tamamen kablosuz çalışma için yerleşik batarya bulunmaktadır.

✓ Manevra Kabiliyeti ve Sistem Konumlandırması

FDR Cross'un yüksek manevra kabiliyetine sahip ve ergonomik tasarımı, tüm temel C-kollu prosedürler için konumlandırmaya olanak tanırken benzeri görülmemiş bir mobilite sağlamaktadır.

✓ Fujifilm'in Gelişmiş Akıllı Görüntü Teknolojileri

Fdr Cross, daha düşük dozda ve daha az gecikmeyle olağanüstü ayrıntılar oluşturmak için görüntüleri kare kare iyileştirir.

✓ TFT Patentli ISS Teknolojisi

FDR D-EVO III dedektörleri , yenilikçi, camsız, film bazlı TFT Patentli ISS teknolojisi ie daha yüksek hassasiyeti destekler.

✓ Hydro AG antibakteriyel kaplama

Fujifilm'in Hydro AG rejeneratif antibakteriyel gümüş iyon kaplaması en yaygın bakterilere karşı %99,99, geleneksel kaplamalardan 100 kat daha etkilidir.



- **Esnek:** Tüm hastane ve klinikler için tasarlanmıştır.
- **Çift Fonksiyonlu:** Tek bir platformda taşınabilir floroskopik ve radyografik görüntüleme sunan türünün ilk örneği.
- **Gelişmiş Güvenlik:** Antibakteriyel kaplamalı, pille çalışan, kablosuz sistem enfeksiyon kontrollerini artırır ve takılıp düşme tehlikelerini ortadan kaldırır.

838 C-Arm

C-Kollu Görüntüleme Sistemi

"Kompakt ve çok yönlü dijital cerrahi sistem!"

Özellikler

- ✓ Esnek kullanım, hızlı açılı ayarı
- ✓ İzomerkez tasarım ile yeniden konumlandırma gerektirmez
- ✓ Çok açılı kullanım için kendi kendini dengeleyen C-Kol
- ✓ C-Kol açısının gerçek zamanlı görüntülenmesi
- ✓ Kızılötesi lazer ile hassas konumlandırma
- ✓ Büyük dokunmatik ekran, kolay kullanım



Panel & XRay Özellikler

- ✓ Elektrik kaynağı: 110VAC / 220VAC
- ✓ Güç: 5 kW
- ✓ Çözünürlük: 24 lp/mm
- ✓ Aktif matris: 1024 x 1024 piksel
- ✓ Piksel aralığı: 205 µm
- ✓ Aktif alan: 210 x 210 mm
- ✓ KV aralığı: Spot/Pulse 40~125 kV (Sürekli 40~110 kV)
- ✓ mA aralığı: 32 mA (Pulse) / 6.3 mA (Sürekli) / 100 mA (Dijital Spot)
- ✓ mAs aralığı: 0.2~100 mAs

C- Kol Özellikler

- ✓ SID: 1000 mm
- ✓ Ark boşluğu: 784 mm
- ✓ Ark derinliği: 640 mm
- ✓ Orbital dönüş aralığı: 150° (117° ila -33°)
- ✓ Döndürme açısı aralığı: 360° (±180°)
- ✓ Sallanma aralığı: ±15°
- ✓ Yatay hareket mesafesi: 200 mm
- ✓ Dikey hareket mesafesi: 400 mm

Hasvet 838 C-Arm, hayvan sağlığı için özel olarak tasarlanmış, kompakt ve çok yönlü bir dijital cerrahi sistemdir. Alan tasarrufu sağlar ve iş verimliliğini önemli ölçüde artırır. Sistem, sürekli dinamik HD görüntüler üretirken tanı, girişimsel tedavi ve cerrahi işlemlerde hassas radyolojik rehberlik ve gerçek zamanlı görüntüleme sunar. Bu özellikleriyle veteriner klinikleri için ideal bir tercihtir.

VetiX S380

Yeni

Profesyonel Veteriner DR Görüntüleme Sistemi

"Teşhisi Geliştirir Tedaviye Katkı Sağlar.

Profesyonel Veteriner Dr Sistemi Vetix S380,

veteriner hekimlerin ihtiyaçları doğrultusunda tasarlandı!"



X-Ray Generator	
Constant Potential kW Ratings	32 kW
kVp Range	40 - 125 kVp
mAs Range	0.1 mAs-125 mAs
mA Range	10 mA-500 mA
Maximum Inverter Frequency	460 kHz
Tube	
Model	E7239X (Canon)
X-Ray Tube	Rotating Anode (1.0 / 2.0 mm)
Exposure Time	0.001-8 seg
Total Filtration	≥2.5mmAl (70 kV)
Flat Panel Detector	
Scintillator Fluorescent Material	CsI
Pixel Spacing	140 µm
Protection Class	IP54
Preview Time	≤2.3 s
Pixel Matrix	3072 × 3072 Pixels
Valid Data Bits	16 bits

VetiX S380, modern dijital radyografi standardını belirler. Yüksek kalite, kolay kullanım ve kullanıcı dostu tasarımı ile bu sistem, veteriner hekimlere güvenilir teşhis koyma ve hasta bakımını en üst düzeye çıkarma imkanı sunar.

Özellikler

✓ Yüksek Frekans İnvertörü Yüksek Gerilim Jeneratörü

Canon X-ışını Tüpü (100.000 pozlama ömrü)

IP54 Sınıfı Toz & Su Koruması

4 Yönlü Yüzer Masa / Floating Table Tasarımı

✓ iShotHelper Profesyonel Konumlandırma Desteği

iFast Tek Dokunuşla Aç/Kapa

✓ Auto BTM

Otomatik Vücut Kalınlığı Ölçümü

✓ iFast

Tek Tuşla Açma ve Kapatma

Karmaşık başlatma prosedürlerinin
neden olduğu operasyonel hataların azaltılması



✓ iVokal

Ses Kontrollü Pozlama

Etkin çekim sayesinde hayvanlar için
kapsamlı bakım sağlayın

✓ iSolo

Tek Operatörlü İş Akışı

İş gücünden tasarruf edin ve verimliliği artırın.

Dokunmatik ekran opsiyoneldir.



VetiPad M1 Plus

Yeni

Veteriner Dijital Detektör ve Görüntüleme Sistemi

"Kesin Görüntüleme, Güvenilir Tedavi

Vetipad M1 Plus detektör teknolojisi ve üstün görüntü işleme yeteneği ile tasarlanmış yeni nesil bir DR detektördür!"



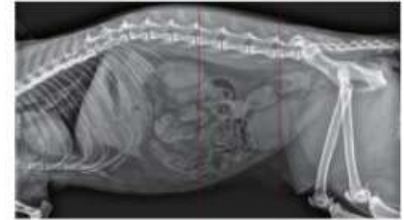
Genel Özellikler

- ✓ **Yüksek Kaliteli Görüntüleme:** 140 µm piksel boyutu ve 16-bit derinlik ile düşük radyasyonla ayrıntılı görüntüler sunar
- ✓ **Dayanıklılık:** Toz ve suya dayanıklı IP54 sınıfına sahiptir, 1 metreye kadar düşmelere dayanıklıdır ve 200 kg'a kadar ağırlığı destekler.
- ✓ **Çok Yönlü Uygulamalar:** iShotHelper (konumlandırma), iMeasure (kalp ve ortopedik ölçümler) ve uzun kemiklerin görüntülenmesi için Image Stitching özelliklerine sahiptir.
- ✓ **Hızlı Performans:** 3072x3072 piksel matrisi ile hızlı görüntü alımı sağlar ve tüm jeneratörlerle uyumludur.
- ✓ **Bağlantı:** Kablolulu LAN ve kablosuz (IEEE 802.11 n/ac) bağlantı ile kolay veri aktarımı sunar.
- ✓ **Taşınabilir ve Hafif:** 4 kg ağırlığında ve 460 x 460 x 15,5 mm boyutlarıyla klinik ortamda kolayca taşınabilir.

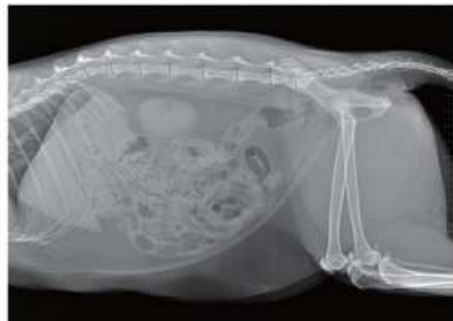
Vetipad M1 Plus, Vetix S300 serisinden türetilmiş olup iShotHelper, iMeasure ve Image Stitching gibi kullanıcı dostu profesyonel veterinerlik yazılımları ile geliştirilmiş olup IP54 su ve toza dayanıklı olarak tasarlanmıştır.

Özellikler

- ✓ **iShotHelper Profesyonel Konumlandırma Desteği**
Ayrıntılı rehberlik ve doğru konumlandırma
- ✓ **iMeasure**
Kardiyak ve Ortopedik Ölçüm
VHS, RLAD, VLAS, HD, TPLO ölçümü için akıllı hesaplama
- ✓ **Image Stitching**
Görüntü Birleştirme ile tanı yeteneğinin artırılması



Sintilatör	CsI (Cesium Iodide)	Çözünürlük Matrisi:	3072 x 3072 piksel
Ölçüler:	460 x 460 x 15.5 mm	Piksel ölçüsü:	140 um
Ağırlık:	4 kg	Detektör – Router bağlantısı:	Wireless
Düşme dayanıklılığı:	<1 m	Router – Ağ bağlantısı:	Ethernet
Koruma Sınıfı:	IP54	Pozlama Alanı:	430 x 430 mm



FDR SE Lite C35

Veteriner DR Görüntüleme Sistemi

"Dr Dedektörü, X-ışını ile görüntülemeye kullanım kolaylığı ve maksimum verimlilik için (ISS) Teknolojisi" ile donatılmıştır"



Özellikler

- ✓ Dedektör Ölçüsü: 460 x 384 x 15 mm
- ✓ Sintilatör: Csl (Cesium Iodide)
- ✓ Ağırlık: ≤3kg
- ✓ Dayanıklılık: IPX4 Sertifikası
- ✓ Çözünürlük Matrisi: 2336 x 2836 piksel
- ✓ Detektör - Router bağlantısı: Wireless
- ✓ Router - Ağ Bağlantısı: Ethernet
- ✓ Pozlama Alanı: 355 x 430 mm



FDR SE Lite C35, yüksek kaliteli görüntüler elde etmek için sunduğu özel teknoloji geleneksel düz dedektör ekranlarının aksine optik sensörleri (TFT), röntgen radyasyon tarafına bağlayan ISS yöntemi adı verilen, dolaylı bir dönüştürme sistemiyle donatılmıştır. Bu, röntgen sinyallerinin dağılmasını ve zayıflatılmasını büyük ölçüde önler ve düşük röntgen dozuyla keskin bir görüntü oluşturur.

Venu 1717XV

Veteriner DR Görüntüleme Sistemi

"Röntgen ışınına maruz kalma dozunu azaltarak görüntü kalitesini geliştiren CSL teknolojisi ile görüntüleme sağlayan yüksek performanslı bir dedektördür!"



Genel Özellikler

- ✓ Yüksek kaliteli görüntüleme
- ✓ Hızlı görüntüleme sağlayan iş akışı
- ✓ Çoklu tetikleme modu
- ✓ 16-bit dönüştürme
- ✓ Düşük doz

Özellikler

- ✓ Dedektör Teknolojisi: Amorf silikon
- ✓ Sintilatör: Csl
- ✓ Piksel Aralığı: 139 µm
- ✓ Piksel Matrisi: 2912 X 2912
- ✓ Aktif Alan: 405 X 405 mm²
- ✓ AD Dönüşümü: 16 bit
- ✓ Ön izleme Görüntü Süresi: 3 sn
- ✓ Tam Görüntü Süresi: 5 sn
- ✓ Tetik Modu: AED / Hazırlık / Yazılım
- ✓ Uzaysal Çözünürlük: 3.6 lp/mm
- ✓ Çalışma Ortamının Sıcaklığı: 5-35 °C
- ✓ Paketli Depolama ve Taşıma Sıcaklığı: -10-55 °C
- ✓ Çalışma Ortamının Nemi: % 30-80 RH (Yoğuşmasız)
- ✓ Paketli Depolama ve Taşıma Nemi: % 10-90 RH (Yoğuşmasız)
- ✓ Veri Arayüzü: Ethernet
- ✓ Güç Tüketimi: 25 W
- ✓ Boyut: 460 X 460 X 15 mm
- ✓ Ağırlık: 4 kg



iRay X-ray dedektörleri, Amerika Birleşik Devletleri ve birçok Avrupa ülkesi dahil olmak üzere 70'den fazla ülkede kullanılmaktadır.

iRay günümüze değin 50.000'i aşan ürün satışı ile dünyanın önemli tedarikçilerinden biridir.

iRay, amorf Silikondan (a-Si) IGZO'ya (Oksit TFT), esnek yüzeylerden CMOS cihazlara kadar uzanan çok geniş bir teknoloji portföyüne sahiptir.

FUJIFILM

FCR Prima T2

Veteriner CR Sistemi

"Kompakt bir gövdede son derece hızlı görüntü işleme ile tanıyı kolaylaştırır!"



Genel Özellikler

- ✓ Üstün Japon teknolojisi
- ✓ Yüksek tarama hızı, saatte 73 çekim
- ✓ Milimetrede 10 piksel tarama hızı ile yüksek kaliteli görüntü
- ✓ 30.000 çekim garantisi (Fosfor plaka & Kaset)

Fujifilm FCR Prima T2, İlk Bilgisayarlı Radyografi (CR) cihazı 1983 yılında FUJIFILM tarafından geliştirilmiştir.

Yılda 100 binden fazla CR üreten FUJIFILM, global piyasadaki en büyük ve en etkin aktör olarak CR teknolojisine yön veren Türkiye beşeri ve veteriner CR pazarının lider firmasıdır.

FUJIFILM CR'ler yüksek performanslı DQE (Saptanabilir Quantum Etkinliği) değerine sahiptir. Yani şutlanan ışını daha yüksek oranda almaktadır. Dolayısı ile düşük ışın kullanarak yüksek ışın performansı elde ederken hasta ve hekim daha az radyasyona maruz kalmaktadır.

FUJIFILM'in geliştirdiği ve patenti kendinde olan Image Intelligence™ özelliği görüntü detaylarında herhangi bir kayıp riski oluşturmaksızın görüntünün tamamının kontrast ve netliğini arttırmaktadır. Üstün görüntü kalitesi sağlayan patentli Image Intelligence™ özelliği 3 fonksiyondan oluşmaktadır.

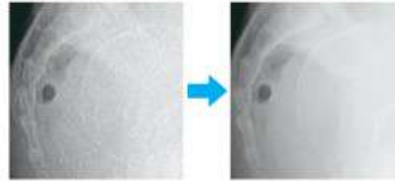
✓ **MFP(Multi-Frequency Processing) :**

Görüntü kalitesini bozan parazitler hariç bütün diagnostik alanın kontrastını arttırmaktadır.



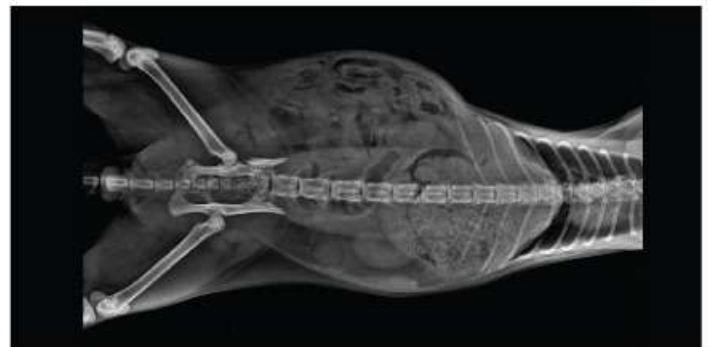
✓ **FNC(Flexible Noise Control) :**

Görüntü kalitesini bozan parazitlerin oluşumunu engellerken iyi görüntü için görüntüde yoğunlaşmayı önler.



✓ **GPR(Grid Pattern Removal) :**

Görüntü kalitesini bozan sabit grid oluşumunu engelleyerek kolay teşhis konulmasını sağladığı gibi yanlış teşhis konulmasını engeller.



838 UHF100

Veteriner Yüksek Frekans Röntgen Cihazı

"Yüksek frekanslı invertör teknolojisine sahip UHF100 kullanıcı dostu dijital arayüz ile tasarlanmıştır"



Genel Özellikler

- ✓ Yüksek frekanslı invertör teknolojisi
- ✓ Akıllı arıza tespit sistemi
- ✓ Tüp ömrünü uzatan kendini koruma özelliği
- ✓ Wireless kumanda ya da buton ile pozlama
- ✓ Kullanıcı dostu dijital arayüz
- ✓ Yazılım geliştirme kit (SDK) protokolü
- ✓ Taşınabilir olması ile sahada kolay kullanım

Özellikler

- ✓ Maksimum güç : 5.0 kW
- ✓ Güç kapasitesi : 100 kV 50 mA
- ✓ Radyografik kV : 4050 kV , 4060 kV, 4080 kV , 40100 kV
- ✓ Radyografik mA : 100 mA, 80 mA, 63 mA, 50 mA, 40 mA, 32 mA
- ✓ mAS aralığı: 032-315 mAs
- ✓ Pozlama aralığı: 0.01 - 6.3 s
- ✓ Çalışma frekansı: ≥ 30 kHz
- ✓ Çalışma voltajı : 110V/220 V $\pm$ 10%, 50 Hz/60 Hz
- ✓ Ölçüler: 370 x 260 x 230 mm
- ✓ Invertör metodu: PWM (Darbe Genişlik Modülasyonu)

838 HF50

Veteriner Yüksek Frekans Röntgen Cihazı

"Tüp ömrünü uzatan kendini koruma özelliği ile taşınabilir sahada kolay kullanım için tasarlanmıştır!"



Genel Özellikler

- ✓ Yüksek frekanslı invertör teknolojisi
- ✓ Tüp ömrünü uzatan kendini koruma özelliği
- ✓ Wireless kumanda ya da buton ile pozlama
- ✓ Taşınabilir olması ile sahada kolay kullanım

Özellikler

- ✓ Maksimum Güç : 3.5 kW
- ✓ Güç Kapasitesi : 70 kV, 50 mA
- ✓ Radyografik kV : 4070 kV , 4090 kV, 40110 kV
- ✓ Radyografik mA : 50 mA, 40 mA, 32 mA
- ✓ mAS Aralığı : 0.32200 mAs
- ✓ Pozlama Aralığı : 0.01 4 s
- ✓ Çalışma Frekansı : ≥ 30 kHz
- ✓ Çalışma Voltajı : 110V/220 V $\pm$ 10%, 50 Hz/60 Hz
- ✓ Ölçüler : 370x260x230 mm
- ✓ Invertör Metodu : PWM (Darbe Genişlik Modülasyonu)

FDR Xair

Mobil Röntgen Cihazı

"3,5 kg ağırlığında hafif ve taşınabilir röntgen cihazı!"



Genel Özellikler

- ✓ 3 farklı otomatik çekim modu: Toraks, abdomen, ekstremité
- ✓ Hafif, kompakt ve ergonomik yapı
- ✓ Özel dizayn edilmiş statifi ve kolay montaj imkanı
- ✓ Kullanıcı dostu dokunmatik ekran
- ✓ Dahili lityum polimer pili ile çok daha hafif.
- ✓ Elektriğin olmadığı ortamlarda tam şarjla 100 adede kadar poz çekebilir.
- ✓ Işınlama alanı aydınlatma lambası ve gösterge için LED'ler kullanılmaktadır.
- ✓ LED'ler uzun ömürlüdür ve kontrol ekranının okunmasını kolaylaştırır.
- ✓ Özel taşıma çantası cihazı darbelere karşı korur.

Özellikler

- ✓ Ağırlık : 3,5 kg (batarya dahil)
- ✓ Şarj süresi : 4,5 saat
- ✓ Güç kapasitesi : 90 kV
- ✓ mAs aralığı : 2,5 mAs
- ✓ Boyutları : 301 x 257x 144 mm(ExBxY)
- ✓ Güç kaynağı : 100-240 V



838R

Mobil Röntgen Cihazı

"ISO 9000, ISO 13485 ve TÜV kalite sistem sertifikalı, kompakt mobil tasarım!"



Genel Özellikler

- ✓ Kompakt ve mobil tasarım
- ✓ Buton veya kumanda ile pozlama
- ✓ Ayarlanabilir kolimatör mesafesi
- ✓ Aşırı yük gösterme ve sistem koruma özelliği
- ✓ Pozlama sırasında ses ve ışık göstergesi
- ✓ ISO 9000, ISO 13485 ve TÜV kalite sistem sertifikaları

Özellikler

- ✓ Güç : 3 KW
- ✓ Röntgen Tüpü : Sabit anot
- ✓ Tüp Voltaj : 40-90 KV
- ✓ Operasyon Metodu : Dahili Kontrol $\leq 1.0\Omega$ 4KVA
- ✓ Kablolu ve Kablosuz Kontrol
- ✓ Güç Kaynağı : $110 \pm \%10$ 60Hz

Vetus 9

Yeni

Premium Doppler Ultrason Cihazı

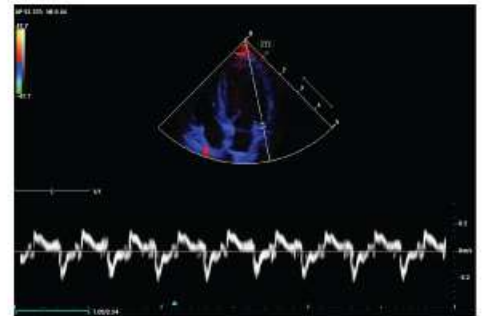
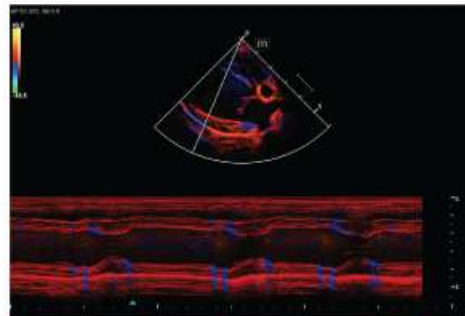
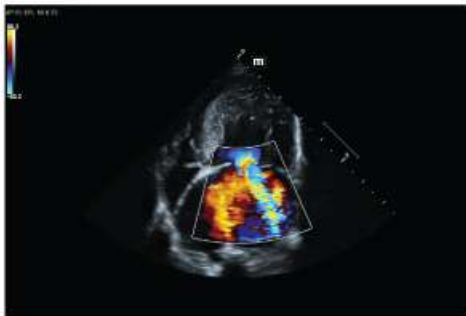
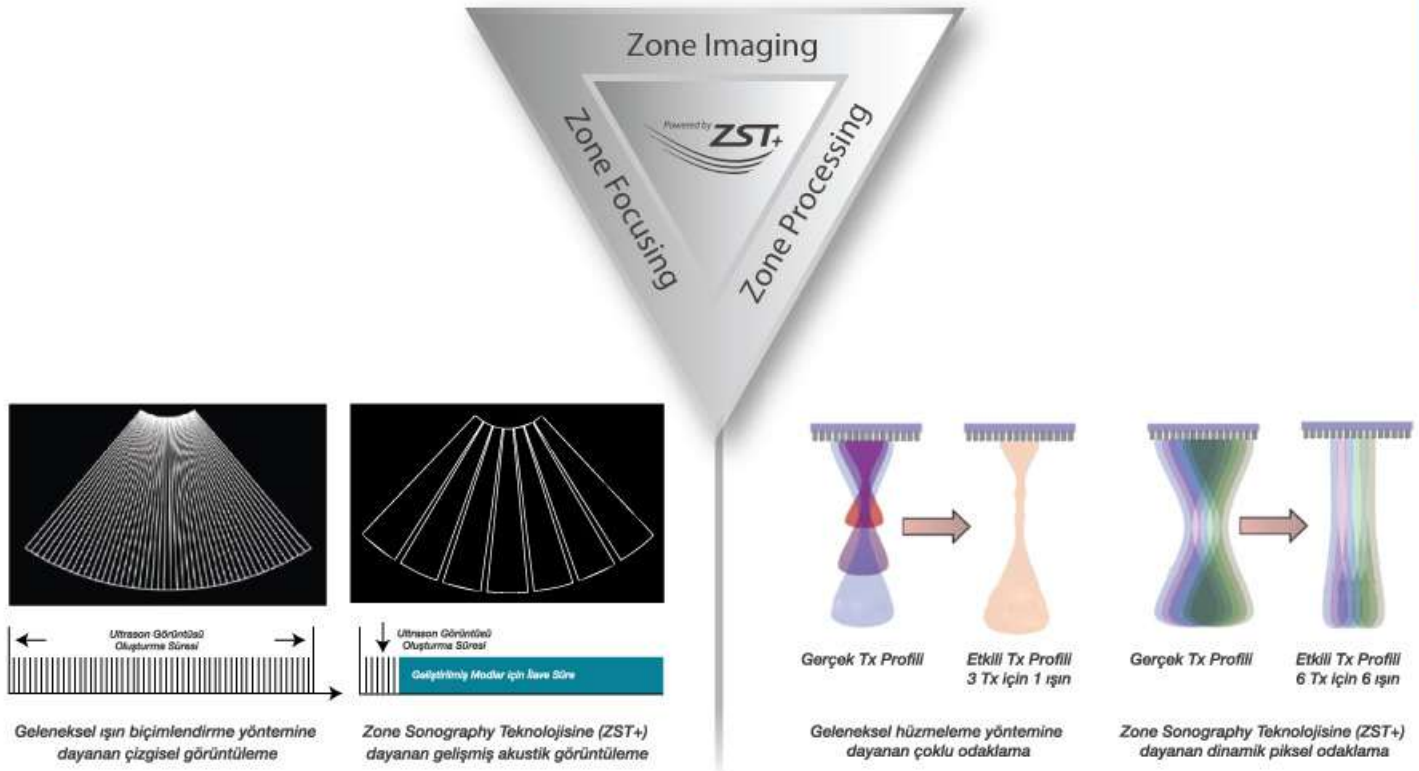
"ZONE Sonography™ Teknolojisi (ZST+) ile güçlendirilen, devrim niteliğindeki premium segment Doppler ultrason sistemi!"

Powered by ZST+



Mindray Vetus 9, veteriner hekimlerin tüm taleplerini karşılamak üzere, hastalar için ultrasonografi performansını bir sonraki seviyeye taşıyor. On kat daha hızlı görüntüleme, dinamik piksel odaklama ve orijinal ses sinyali karşılama teknolojisi sunarak veteriner hekimlerin tüm klinik senaryolarla kolaylıkla başa çıkmasını sağlar.

Kanal verilerine dayanan ZST+, ultrason konusunda bir devrimi temsil eden olağanüstü bir yeniliktir. Ultrason ölçümlerini geleneksel hüzmelerden kanal verilerine dayalı işlemeye dönüştüren ZST+, gelişmiş akustik görüntü alma, dinamik piksel odaklama, eksiksiz geçmiş görüntüleme, ses hızı takviyesi ve gelişmiş kanal verisi işleme gibi görüntüleme konusunda birden fazla avantaj sunar.



VETUS 9



23.8" HD Ekran

Uyarlanabilir parlaklık ayarı

15.6" Dokunmatik Ekran

Son derece özelleştirilmiş yerleşim

5 Adet Aktif Prob Soketi

Yerden yükseltilmiş tasarım

Kayar Klavye

Özel tasarımı silikon kılıfı kayar klavye

Katlanabilir Ergonomik Tasarım

1 metreye kadar katlanabilme, 55 cm gövde genişliği

26dB Sessizlik

Hayvan dostu

Geliştirilmiş İşlemci

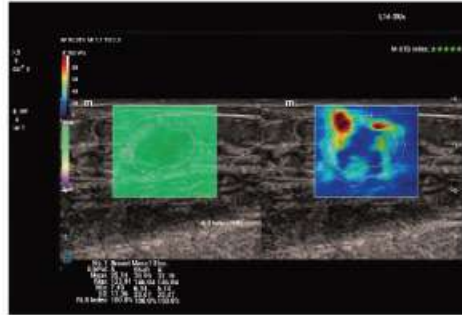
1 TB HDD + 128 GB SSD

Dahili Batarya

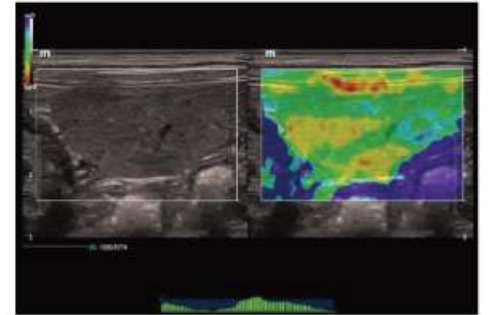
Uzun ömürlü ve hızlı şarj olabilen dahili batarya
(Opsiyonel)



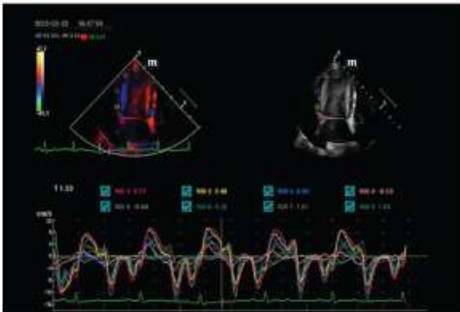
UWN+ Kontrast Görüntüleme
(Perfüzyon ile fokal lezyon teşhisi)



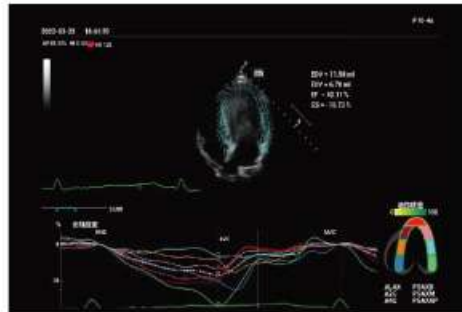
Shear Wave Elastografi (STE)



Strain Elastografi (NTE)



TDI QA (Miyokardiyal hareket ve senkronizasyonun kantitatif analizi)



TT QA (Açıdan bağımsız miyokardiyal hareket değerlendirilmesi)

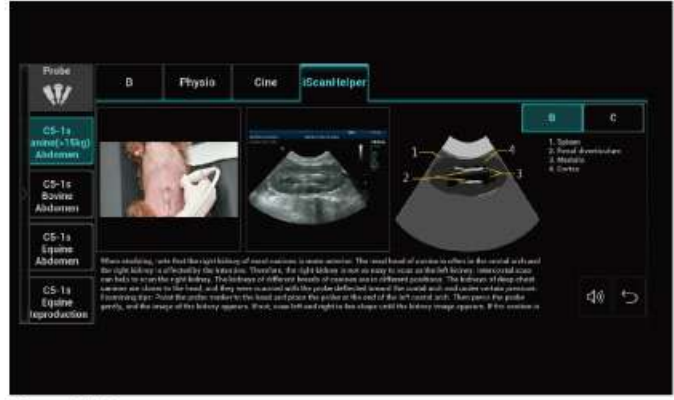


Glazing Flow (3D Color Doppler)



iStation

Hasta bilgi yönetim sistemi



iScanHelper

Organlara ait referans görüntüler, eğitim videoları ve kılavuzlar



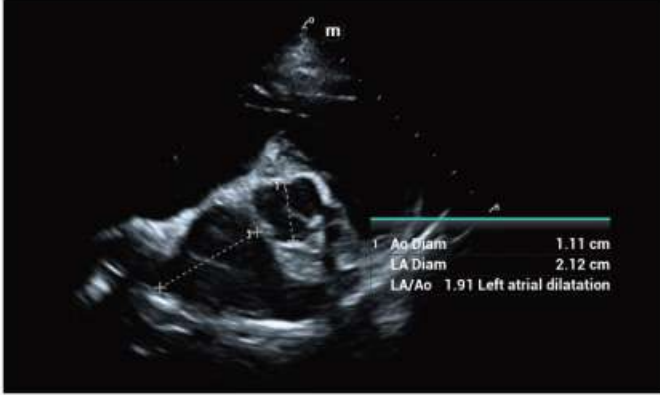
iWorks

Standardize edilmiş ve kişiselleştirilmiş muayene akışı



iVocal (Opsiyonel)

Ses ile kontrol



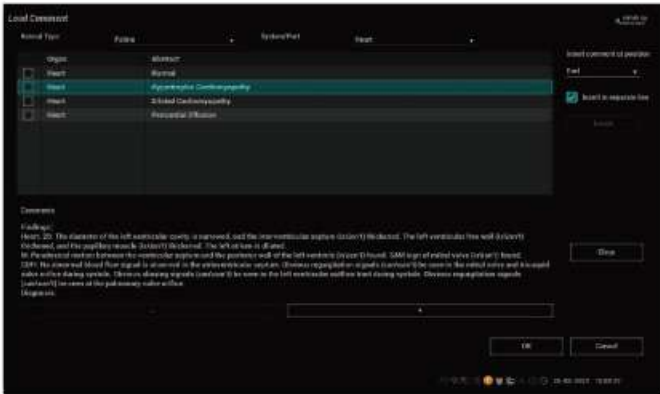
iMeasure

Potansiyel veya şüpheli klinik durumları ölçümlere dayalı belirtme



iStorage

Verilerin PC ile kolaylıkla içe ve dışı aktarımı



iReport

Profesyonel yorumları içeren özelleştirilmiş rapor şablonları



iConsole

Kullanıcıya özel, muayene geçişleri sırasında düzeni ve temel işlevleri ayarlanabilen, 6 adet E-Ink dijital tuşlara sahip akıllı kontrol paneli

Vetus 80

Yeni

Doppler Ultrason Cihazı

"ZST+ platformu ve olağanüstü problemlerle donatılmış yepyeni üst segment Doppler ultrason sistemi!"

Powered by

ZST+



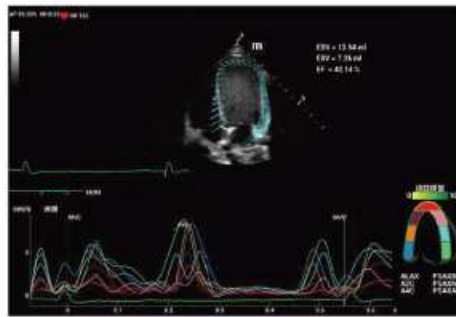
UWN+ teknoloji



Mindray VetuS 80, Zone Imaging (Gelişmiş Akustik Görüntüleme), Zone Focusing (Dinamik Piksel Odaklama) ve Zone Processing (Gelişmiş Kanal Verisi İşleme) olarak adlandırılan üç temel teknoloji tarafından desteklenmektedir. Mükemmel görüntü kalitesi, kolay iş akışı, güçlü akıllı araçları ile veteriner hekimlerin tüm gereksinimlerini karşılar ve klinik teşhis için güvenilir performans sağlar.



TDI QA (Miyokardiyal hareket ve senkronizasyonun kantitatif analizi)



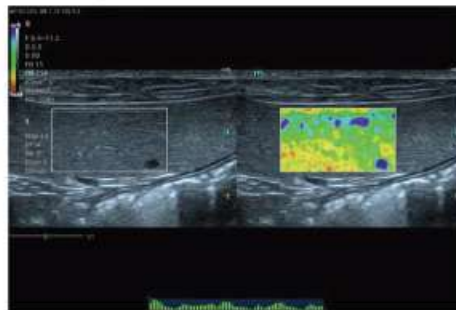
TT QA (Açıdan bağımsız miyokardiyal hareket değerlendirilmesi)



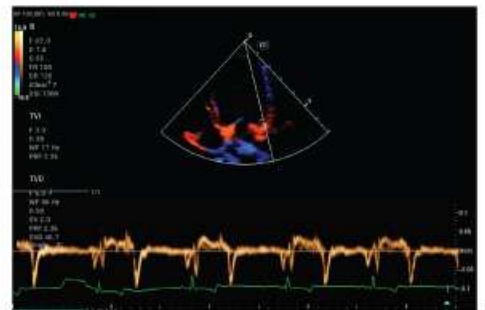
Glazing Flow (3D Color Doppler)



Glazing Flow, Hepatik Damar, Köpek



Strain Elastografi, Dalak, Köpek



TDI (Doku Doppler Görüntüleme), Köpek

Vetus 8 EXP

Doppler Ultrason Cihazı

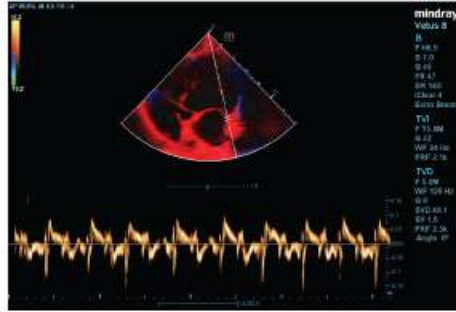
"Birçok farklı hayvan türü için veteriner spesifik üretilmiş ilk üst segment Doppler ultrason cihazıdır!"



Mindray Vetus 8 EXP, gelişmiş görüntüleme teknolojisi sayesinde her türlü hayvan türüne yönelik üstün kalitede görüntüleme sunan, üst segment bir Doppler ultrason sistemidir. Yüksek çözünürlükte görüntüleme imkanı sunan Vetus 8 EXP, veteriner hekimler için teşhis sürecini mükemmelleştirirken, kullanımı kolay iş akışı, özel tasarımı ve kapsamlı yazılım seçenekleriyle günlük uygulamaları zahmetsiz hale getirir. Hem küçük evcil hayvanlar hem de büyük çiftlik hayvanları için ideal bir çözüm sunan Vetus 8 EXP, veteriner hekimlere profesyonel bir ultrason deneyimi yaşatmak için tasarlanmıştır.



Color Doppler, Karaciğer, Kedi



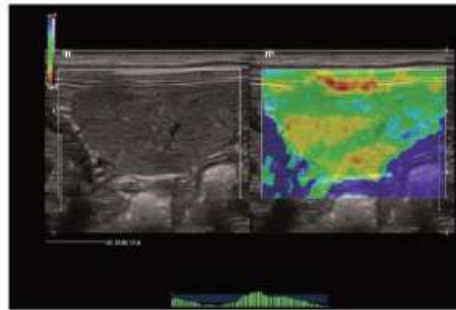
TDI + PW, Kalp, Köpek



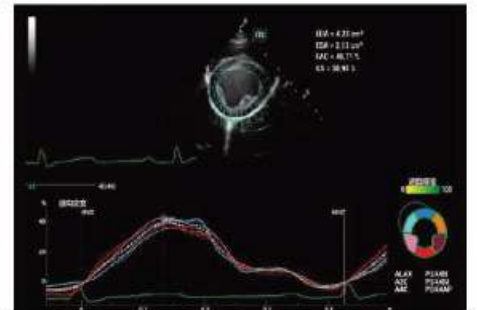
B Mod, Kalp, Köpek



B mod, Karaciğer, Kedi



Strain Elastografi (NTE)



TT QA (Açıdan bağımsız miyokardiyal hareket değerlendirme)

Vetus 7 EXP

Doppler Ultrason Cihazı

"Farklı hayvan türlerine göre net ve hassas görüntü sağlamak için en ileri görüntüleme teknolojisine sahiptir!"



Mindray Vetus 7 EXP, veteriner hekimlerin ihtiyaçlarını ultrason teknolojisi ile kusursuz bir şekilde harmanlar. Üst düzey görüntü kalitesi, sezgisel iş akışı, güçlü ve akıllı teşhis araçları ile donatılmış olan Vetus 7 EXP, veteriner hekimler için özel olarak geliştirilmiş ergonomik tasarımıyla eksiksiz bir çözüm sunarak üstün bir kullanıcı deneyimi sunar.



21.5" HD Ekran

Uyarlanabilir parlaklık ayarı

13.3" Dokunmatik Ekran

Parlama karşıtı, 30° rotasyon yeteneği

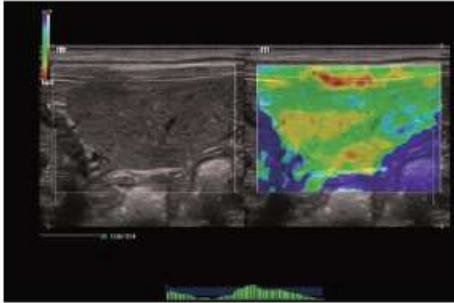
Kayar Klavye

Özel tasarımı silikon kılıflı kayar klavye

Kablo Koruma Yuvası

Temiz ve düzenli prob kabloları için

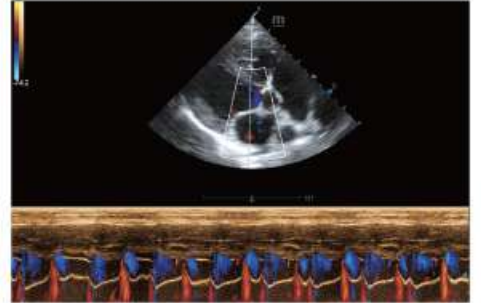
4 Adet Aktif Prob Soketi



Strain Elastografi (NTE), Dalak, Köpek



Uzun Eksen, Kalp, Köpek



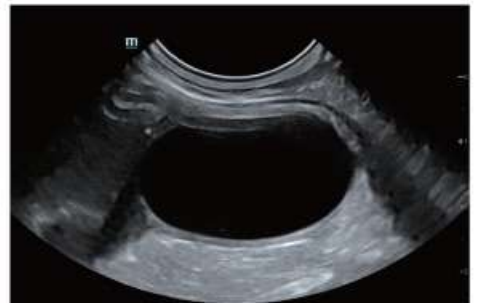
Color M-Mode, Kalp, Köpek



Color Doppler, Böbrek, Köpek



Abdomen, Köpek



İdrar Kesesi, Kedi

Vetus 50

Doppler Ultrason Cihazı

"Yeni nesil ultrason teknolojisi olan ZST+ platformu ve 3T teknolojisine sahip ComboWave problarla donatılan Vetus 50, farklı hayvan türleri için doğru performans sunar!"

Powered by ZST+



Mindray Vetus 50, veteriner hekimler için pratik ve mükemmel bir deneyim sağlar.

Kanal verilerine dayanan ZST+, ultrason konusunda bir devrimi temsil eden olağanüstü bir yeniliktir. Ultrason ölçümlerini geleneksel hüzmelerden kanal verilerine dayalı işlemeye dönüştüren ZST+, gelişmiş akustik görüntü alma, dinamik piksel odaklama, eksiksiz geçmiş görüntüleme, ses hızı takviyesi ve gelişmiş kanal verisi işleme gibi görüntüleme konusunda birden fazla avantaj sunar.

Geleneksel problemlerle karşılaştırıldığında ComboWave problemler, akustik spektrumu önemli ölçüde optimize etmek ve akustik empedansı azaltmak için yeni türde kompozit piezoelektrik malzeme kullanır. Benzersiz 3T teknolojisiyle daha da bütünleşen ComboWave problemler, üstün görüntü çözünürlüğü ve olağanüstü performansı deneyimlemenize olanak tanır.



21.5" HD Ekran
Göz dostu UI tasarım

13.3" Dokunmatik Ekran
Açı ayarlanabilir hareket kontrolü

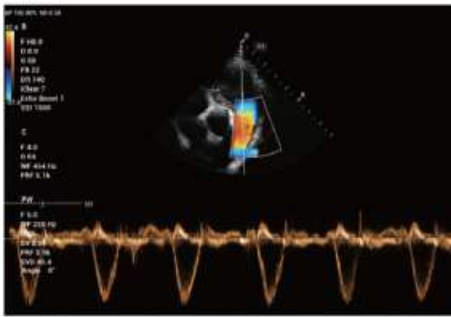
Kullanıcı Dostu Kontrol Paneli
Temizleme ve sterilizasyon kolaylığı

iLight
Karanlık ortamda görüş kolaylığı sağlayan ışıklandırma

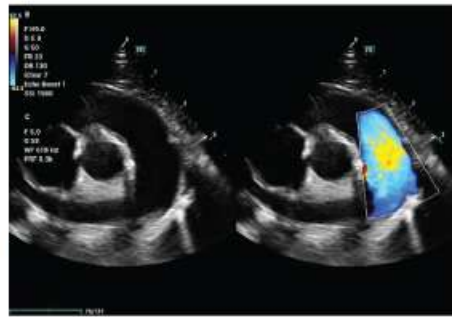
Manyetik Ön Kapak
Prob konektörleri için etkin koruma

26dB Sessizlik
Hayvan dostu

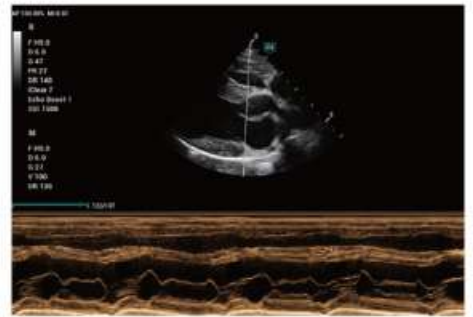
Dahili Batarya
Uzun ömürlü ve hızlı şarj olabilen dahili batarya
(Opsiyonel)



PW, Pulmoner Arter, Köpek



B+C Dual Mod, Pulmoner Arter, Kedi



M Mod, Kalp, Köpek



B Mod, Karaciğer, Köpek



Color Doppler, Böbrek Köpek



B Mod, Dalak ve Bağırsak, Köpek

Vetus Nova

Doppler Ultrason Cihazı

"Gelişmiş görüntüleme teknolojisi ve akıllı araçlarla donatılmış tamamen yeni bir tasarım!"



Mindray Vetus Nova, yeni ergonomik tasarımı, kullanıcı dostu yapısı ve ileri görüntüleme teknolojisiyle öne çıkarak, veteriner hekimlerin klinik ihtiyaçlarına en üst düzeyde yanıt verir. Bu yenilikçi tasarım, cihazı daha pratik, kullanıcı dostu ve dayanıklı hale getirir. Veteriner hekimlerin klinik vakaları etkili bir şekilde çözmesine ve yüksek kaliteli klinik hizmetler sunmasına yardımcı olur. Vetus Nova prob serisi, tamamen 3T prob teknolojisini kullanmaktadır. Üç uyumlu katman, tam kesimli tasarım, termal kontrol teknolojisi sayesinde daha temiz sinyal elde edilir ve daha az sinyal kaybı ile daha net detaylar sağlanır. Bu sayede aynı anda hem güçlü penetrasyon hem de yüksek çözünürlük elde edilir.



21.5" LED Ekran

Yansıma önleyici ve geniş görüş açılı

13.3" Dokunmatik Ekran

Açıldırılabılır hareket kontrolü

Kontrol Paneli

Akıllı ve yenilenmiş tasarıma sahip

Kayar Klavye

Özel tasarımı silikon kılıflı kayar klavye

26dB Kullanıcı Dostu Tasarım

Sessiz bir muayene ortamı için

Manyetik Ön Kapak

Prob konektörleri için etkin koruma



B Mod, İnce Bağırsak, Köpek



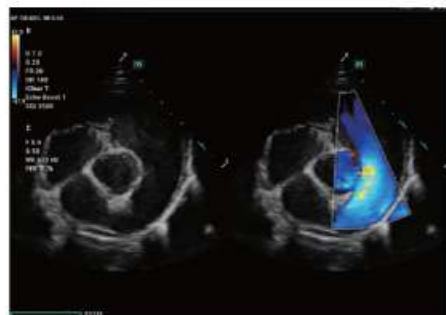
B Mod, İdrar Kesesi, Köpek



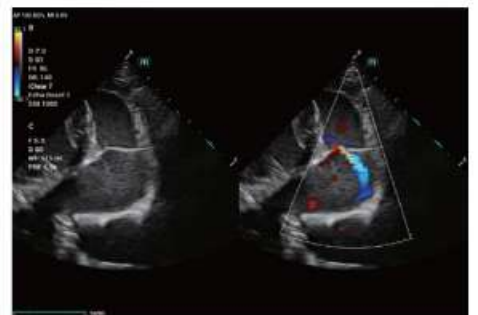
B Mod, Karaciğer, Köpek



Color Doppler, Böbrek, Köpek



Color Doppler, Pulmoner Arter, Köpek



Color Doppler, Triküspid Regürgitasyon, Köpek

M11 Vet

Yeni

Premium Taşınabilir Doppler Ultrason Cihazı

"Yenilikçi donanım ve kompakt ergonomik tasarımı ile Vetus M11, premium kapasite ve zahmetsiz taşınabilirlik sunan çok yönlü bir Doppler ultrason sistemidir!"



Vetus M11, birinci sınıf akıllı mQuadro+ platformu ve benzersiz 3T teknolojiye sahip Combowave problarla donatılmış Vetus M11, olağanüstü görüntü kalitesi ve yüksek penetrasyon yeteneği ile veteriner hekimlere hizmet vermektedir. Zorlu klinik vakalara odaklanılarak geliştirilen Vetus M11, AutoEF, TT QA, LVO, TEE vb. gelişmiş fonksiyonlar dahil olmak üzere özelleştirilmiş kardiyak diagnostik yazılımlar sunar.



Üstün Akıllı mQuadro+ Platformu

Devrim niteliğindeki ultrason platformu akıllı mQuadro+ (IQ+) gelişmiş sinyal iletim ve alım işlemcilerini entegre eder. Bu son teknoloji platformu, veteriner hekimlerin teşhis yeteneklerini geliştirerek yüksek görüntü çözünürlüğü ve hassas eko tespiti sağlar.

Çarpışmaya Dayanıklı Tasarım

Magnezyum alaşımlı koruyucu kasa

UWN+ Teknolojisi

Hem 2.harmonik hem de doğrusal olmayan temel sinyaller ile kontrast görüntüleme teknolojisi

Gelişmiş Transdüser Çözümü

3T teknolojisiyle çalışan tek kristal dönüştürücülerimiz, abdominal, kardiyak ve karmaşık patolojik durumların üstün görüntülenmesi için daha geniş bant genişliği sağlar.

Girişimsel Muayene

Transözofageal kardiyak prob (P8-2Ts) dört yönlü hareket kabiliyeti ve aşırı ısınmayı engelleyen koruma sayesinde, hassas ve güvenilir tarama işlemleri gerçekleştirilebilir.

(Trolley Opsiyoneldir.)



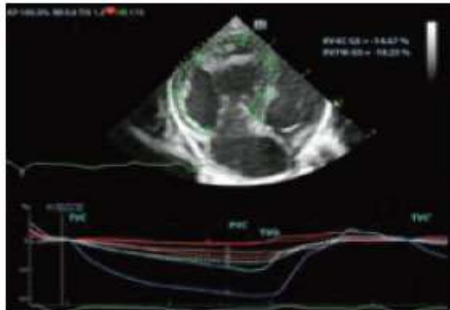
Uzun Eksen 4 Boşluk Görünümü (TEE)



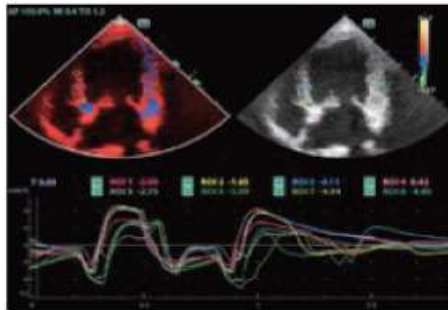
Orta-Özofageal Uzun Eksen Görünümü (TEE)



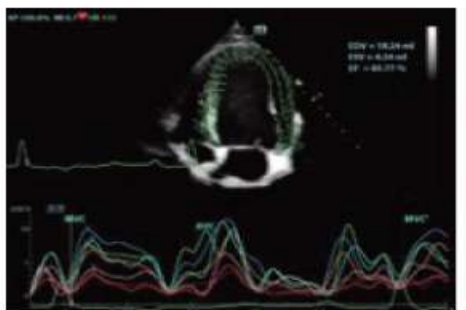
LV Inflow ve Outflow Görünümü (TEE)



Sağ Ventrikül Doku Takibi (TTQA RV)



TDI QA (Miyokardiyal hareket ve senkronizasyonun kantitatif analizi)



TT QA (Açıdan bağımsız miyokardiyal hareket değerlendirme)

Vetus E7

Taşıyabilir Doppler Ultrason Cihazı

"Yeni nesil ZST+ Teknolojisine sahip ilk taşıyabilir Doppler ultrason cihazıdır!"

Powered by

ZST+



Mindray Vetus E7, suya ve toza dayanıklı tasarımı ve devrim niteliğindeki ZST+ teknolojisi ile en zorlu muayeneler sırasında güvenilir ve etkili tanı için sınıfının en iyi görüntü kalitesini sunar.



ZST+ Teknolojisine Sahip
ZST + teknolojisine sahip ilk taşınabilir sistem

15.6" HD Ekran

Renk kaybı olmadan 180° bakış açısı
185° açıldırılabilir ekran



Batarya Durum Ekranı

Ultrason sistemi kapalıyken bile
batarya durumunu gösteren harici bir ekran

12.3" Dokunmatik Ekran

Su ve toz geçirmez dokunmatik ekran ve kontrol paneli

İnce & Hafif

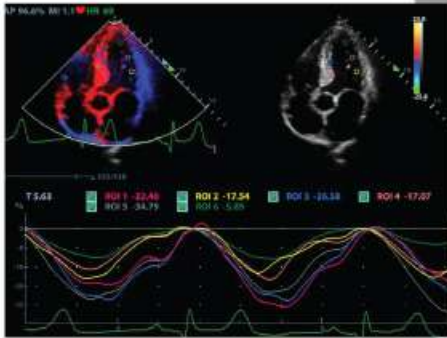
3kg ağırlık ve 44mm genişlik ile sınıfının
en hafif Doppler ultrason cihazı

Yükseklik Ayarı

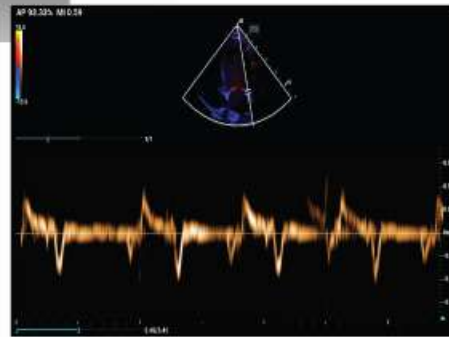
Ayarlanabilir ultrason trolleyi

Kablo Koruma Yuvası

Temiz ve düzenli prob kabloları için



TDI QA, Kalp, Köpek



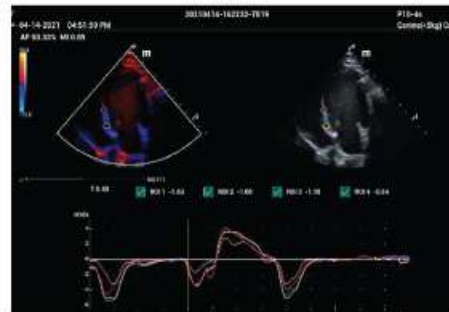
TDI, Kalp, Köpek



Color Doppler, Böbrek, Köpek



Color Doppler, Kalp, Köpek



TDI QA, Kalp, Köpek



B Mod, Adrenal Bez, Köpek

Z60 Vet

Taşınabilir Doppler Ultrason Cihazı

"Mükemmel performansı ile en iyi çözümü sunan güçlü ve çok yönlü bir renkli Doppler sistemidir!"



Özellikler

- ✓ 15" LCD ekran (çözünürlük: 1024 x 768)
60° açığa kadar ayarlanabilir
- ✓ 2 adet prob yuvası
- ✓ Taşıma kolaylığı için 8 kg ağırlık
- ✓ 1,5 saatlik sürekli kullanım için değiştirilebilir
ve hızlı şarj olabilir lityum batarya
- ✓ Veri depolaması için 500 GB dahili hafıza
- ✓ Türkçe dil seçeneği

Sağladığı Yazılımlar

- ✓ Dicom Basic ve Worklist
- ✓ Renkli Doppler
- ✓ Power Doppler
- ✓ PW (Kesikli Dalga Doppler)
- ✓ CW (Sürekli Dalga Doppler)
- ✓ Doku Doppler Görüntüleme (TDI)

Mindray Z60 Vet, veteriner hekimler için özel olarak geliştirilmiş, taşınabilir ve güçlü bir Doppler ultrason sistemidir. İleri teknolojisi sayesinde yüksek çözünürlüklü görüntüleme sunan bu sistem, hem küçük hem de büyük hayvanlar üzerinde güvenilir teşhis imkanı sağlar. Veteriner hekimler için optimize edilmiş akıllı iş akışları ve geniş konfigürasyon seçenekleriyle Z60 Vet, esnek ve kullanıcı dostu bir deneyim sunar. Dayanıklı ve çok yönlü yapısı, saha şartlarında etkili bir kullanım sağlar.

Performans

PSH™ (Phase Shift Harmonic Imaging- Faz Kaymalı Harmonik Görüntüleme)

Mükemmel çözünürlük ve daha az gürültü ile daha iyi kontrast çözünürlüğü elde ederek veteriner hekimlere daha net görüntüler sağlamaktadır.

Doku Harmonik Görüntüleme (THI)

Doku sınır katmanlarından oluşan sekonder harmonikleri kullanarak, THI kontrast çözünürlüğünü önemli ölçüde arttırarak görüntüleme kalitesini geliştirmektedir.

iBeam™

Tek bir görüntü oluşturmak için çoklu tarama açılarını kullanarak kontrast rezolüsyonunun artmasını ve görüntünün iyileşmesini sağlamaktadır.

iClear™

Otomatik yapı algılama özelliği sayesinde görüntü kalitesi hekime iyileştirilmiş şekilde sunulmaktadır.

- Daha keskin ve bütünlüğü bozulmayan kenarlar
- Düzgün tek tip dokular
- Daha temiz (ekosuz alanlar) görüntü

iScape™

Panoramik görüntüleme, hız göstergesi ve ileri/geri tarama yeteneği ile anatomik yapının tam ve geniş bir görünümü elde edilmektedir. Böylece tarama daha kolay, daha düzgün ve daha kontrol edilebilir hale gelmektedir.

ExFOV

ExFOV özelliği sayesinde bütün konveks ve linear problarda anatomik yapının genişletilmiş görünümü elde edilmektedir. Böylece veteriner hekimlere daha iyi teşhis bilgileri sağlamaktadır.

B-Steer™

İğnenin, sinirlerin ve küçük damarların daha iyi görüntülenebilmesi için tarama çizgisinin ayarlanmasına izin vermektedir. Böylece daha derin dokularda biyopsi yapılabilir.

Free Xros M™

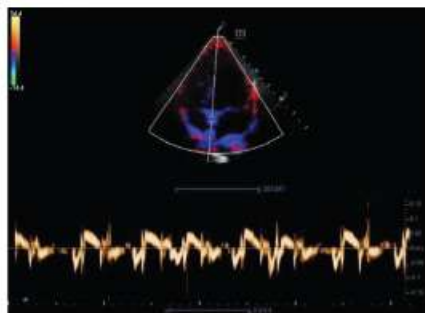
Örnekleme çizgilerini herhangi bir açıda serbestçe yerleştirilerek, tam bir anatomik gözlem imkanı sağlanmaktadır. 3 örnekleme çizgisini eş zamanlı görüntüleyerek daha iyi görüntüler elde edilmektedir.

TDI (Tissue Doppler Imaging - Doku Doppler Görüntüleme)

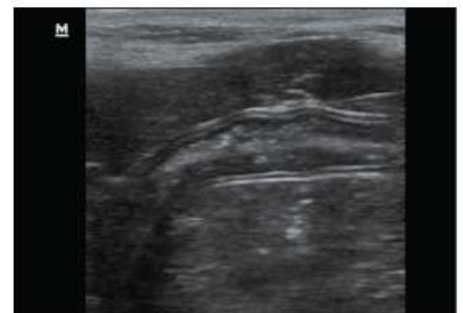
Daha hızlı ve kesin teşhisler için tüm TDI modları sağlanarak, miyokard hareketi ve fonksiyonu kantitatif olarak değerlendirilmektedir.



Color Doppler, Böbrek, Köpek



TDI, Kalp, Köpek



B Mod, İnce Bağırsak, Köpek

DP50 Vet

Taşınabilir Ultrason Cihazı

"Power Doppler ve Pulse Wave yazılımları vasküler yapıları tanımlar ve akımların hız grafiklerini elde ederek Dp50 Vet'i siyah beyaz ultrason sisteminin ötesine taşır!"



Özellikler

- ✓ 15" LCD ekran (çözünürlük: 1024 x 768)
60° açığa kadar ayarlanabilir
- ✓ 2 adet prob yuvası
- ✓ Taşıma kolaylığı için 7 kg ağırlık
- ✓ 1,5 saatlik sürekli kullanım için değiştirilebilir
ve hızlı şarj olabilir lityum batarya
- ✓ Veri depolaması için 500 GB dahili hafıza
- ✓ Türkçe dil seçeneği

Sağladığı Yazılımlar

- ✓ Dicom Basic ve Worklist
- ✓ Power Doppler
- ✓ PW (Kesikli Dalga Doppler)

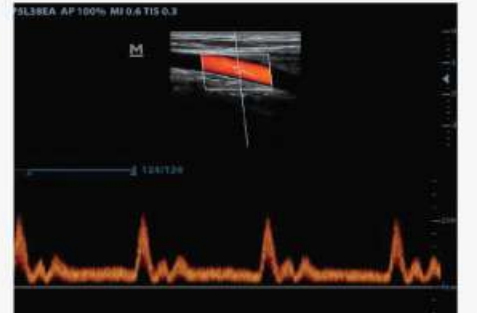
Mindray DP50 Vet, veteriner sağlık hizmetlerini daha verimli, etkili ve erişilebilir hale getirme konusundaki kararlı çabaların bir sonucudur. Kapsamlı konfigürasyonları ve entegre tasarımı ile öne çıkan Dp50 Vet siyah-beyaz ultrason sistemi, beklentilerinizden fazlasını karşılar.



Power Doppler, Böbrek, Köpek



Safra Kesesi, Karaciğer, Köpek



Power Doppler & Pulse Wave

DP10 Vet

Taşınabilir Ultrason Cihazı

"Mükemmel görüntü kalitesi ve otomatik ölçüm özelliğine sahip
PW Doppler özelliği ile siyah-beyaz ultrason sistemleri için ideal bir seçimdir!"



Özellikler

- ✓ 12,1" yüksek çözünürlüklü LCD ekran 60° açığa kadar ayarlanabilir
- ✓ Aydınlatmalı kullanıcı dostu kontrol paneli
- ✓ Kullanıcı tanımlı, programlanabilir işlev tuşları
- ✓ Kolay taşınabilir hafif ve kompakt tasarım
- ✓ 1,5 saatlik sürekli kullanım için değiştirilebilir ve hızlı şarj olabilir lityum batarya
- ✓ Türkçe dil seçeneği

Sağladığı Yazılımlar

- ✓ Dicom Basic ve Worklist
- ✓ B, BB, BM, M modları
- ✓ PW (Kesikli Dalga Doppler) sayesinde yavru kalp seslerini duyabilir, dakikadaki kalp atım sayısını cihaz yardımıyla ölçerek fetal distresi ortaya koyabilirsiniz.

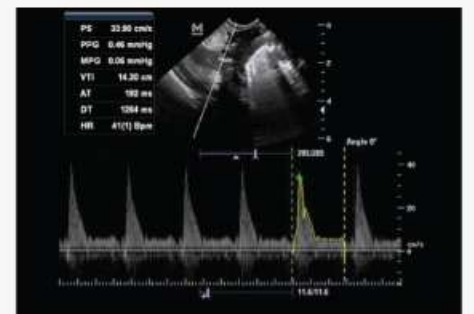
Mindray DP10 Vet, veteriner hekimlerin tüm klinik gereksinimlerini karşılayarak teşhis güvenilirliğini artırır. DP 10 Vet'in yüksek çözünürlüklü LED ekranı ve tam ekran tasarımı, yepyeni bir kullanım deneyimi sunar.



Böbrek, Kedi



İdrar Kesesi, Köpek



Pulse Wave Doppler

OR-100

Yeni

Veteriner Esnek ve Rijit Video Endoskopi Sistemi

"Yeni nesil yüksek çözünürlüklü All-in-one veteriner endoskopi sistemi!"



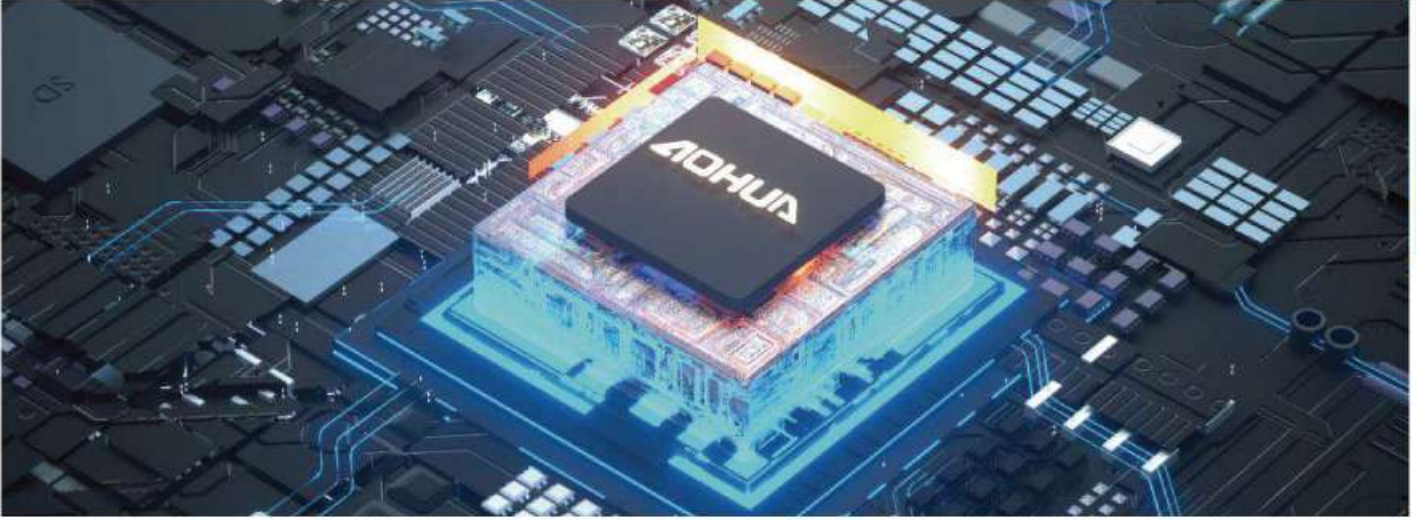
Genel Özellikler

- ✓ Endoskopide daha iyi bir platform teknolojisi
- ✓ Endoskopik muayenede daha kolay tanı
- ✓ Full HD esnek video endoskopi sistemi
- ✓ Full HD rijit endoskopi sistemi
- ✓ Hepsi bir arada sistem

Aohua OR-100, tam yüksek çözünürlüklü endoskoplara, mükemmel görüntü kalitesi, optimize edilmiş alan derinliği ve görüş açısı sağlayarak veteriner hekimlerin endoskopik ameliyatlar sırasında daha net görmelerine ve daha doğru teşhis koymalarına yardımcı olan tam yüksek çözünürlüklü bir sensör kullanır.

Motus 4.0

- ✓ Daha yüksek veri işleme kapasitesi
- ✓ Farklı arayüzler
- ✓ Tam dijital görüntü işleme
- ✓ Güçlü algoritma
- ✓ Yüksek entegrasyon
- ✓ Uzaktan güncelleme

**Entegre P.I.M.S.**

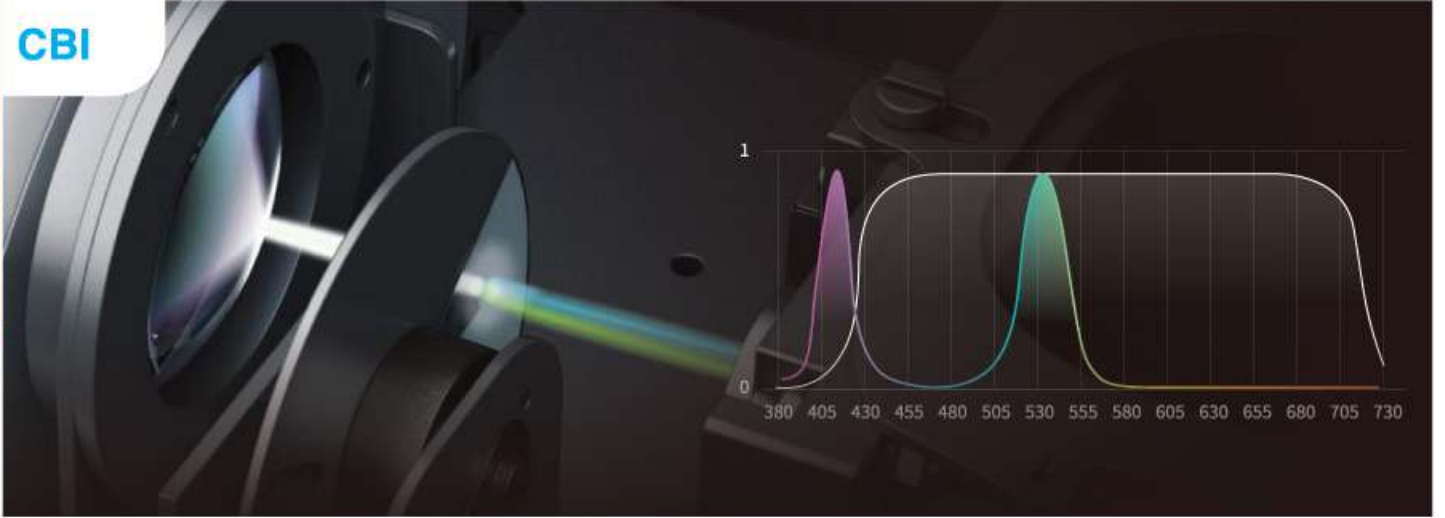
- ✓ **Hasta Bilgi Girişi:** Harici klavye, navigasyon tuşları ve hastane dahili ağı gibi.
- ✓ **Bireysel Hasta Klasörleri:** Teşhis fotoğrafları, videolar ve hasta raporları dahil olmak üzere teşhis ve tedavi verileri bireysel hasta klasörlerinde saklanır.
- ✓ **Hasta Bilgilerinin İletimi:** Hasta bilgileri SD kartlar, USB flash sürücüler ve HIS/DICOM gibi çoklu kanallar aracılığıyla iletilir.
- ✓ **Hasta Bilgi Yönetim Sistemi:** Bu sistem veteriner iş akışını optimize eder ve endoskopik ameliyatların verimliliğini artırır.

**Yüksek Çözünürlüklü Ekran**

- ✓ Full HD ve yüksek renk doğruluğu ile 15,6 inç büyük ekran gerçek zamanlı görüntüleri aynı anda görüntüleme kapasitesine sahiptir.

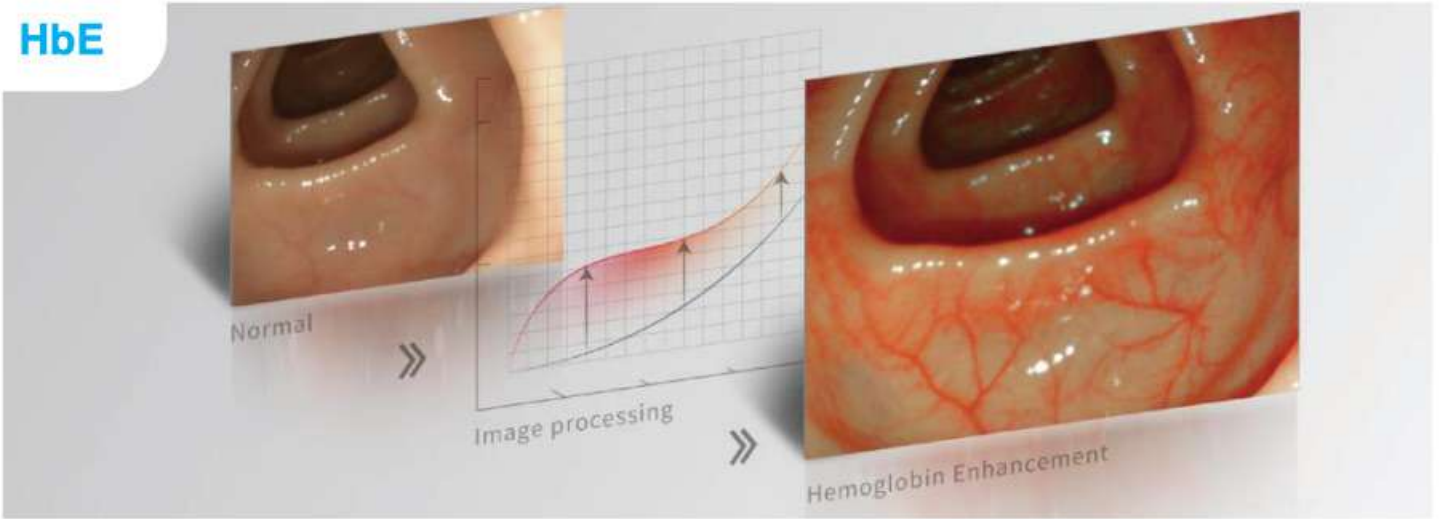
Akıllı LED Işık Kaynağı

CBI



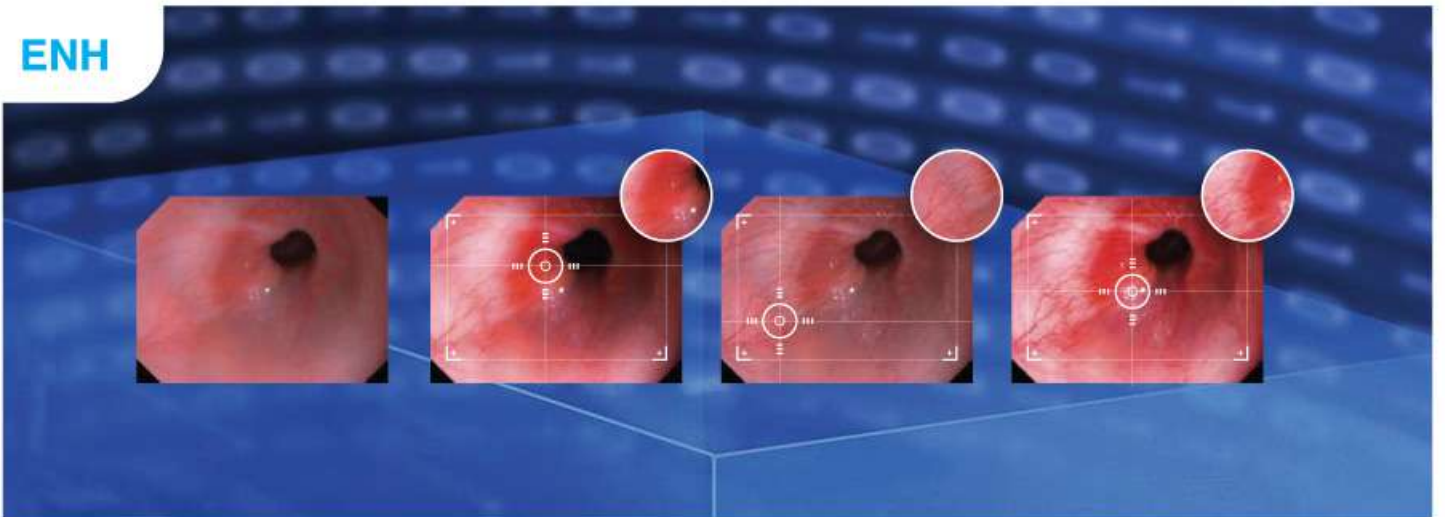
- ✓ Bileşik bant görüntüleme teknolojisi, endoskopi sırasında sindirim sistemini incelemek için doku özelliklerini kullanır.

HbE



- ✓ Fonksiyonu kanı görüntüler ve endoskopi sırasında etkilenen dokulardaki olası kan akış yönünü vurgular.

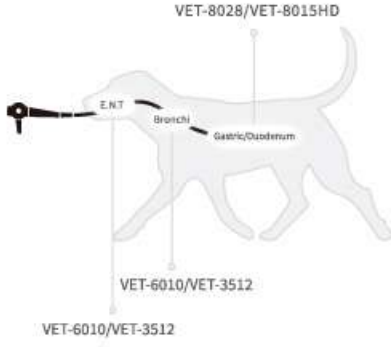
ENH



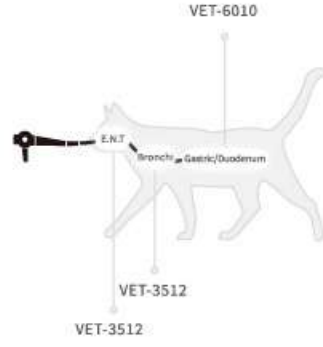
- ✓ Güçlü algoritmalar, klinik gözlem ve tanıyı kolaylaştırmak için üç modda görüntü ayrıntılarını geliştirir.

Full HD Esnek Video Endoskopi Sistemi

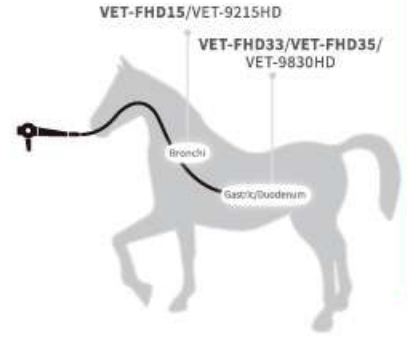
Köpek



Kedi



At



Model	Çalışma Uzunluğu	Skop Çapı	Çalışma Kanalı Çapı	Su Girişi	Bükülme Aralığı	Çözünürlük	Alan Derinliği	Alan Görünümü
VET-FHD15	1500	9.8	2.8	Evet	U210°D90°L100°R100°	1920x1080	2-200	145°
VET-FHD33	3300	9.8	2.8	Evet	U210°D90°L100°R100°	1920x1080	2-200	145°
VET-FHD35	3500	12.8	3.7	Evet	U180°D180°L160°R160°	1920x1080	2-200	145°
VET-8015HD	1500	8.5	2.0	Hayır	U210°D90°L100°R100°	1280x720	3-100	140°
VET-9215HD	1500	9.0	2.8	Hayır	U210°D90°L100°R100°	1280x720	3-100	140°
VET-3512	600	3.5	1.2	Hayır	U160°D130°	400X400	2-50	120°
VET-6010	1000	6.0	2.2	Hayır	U210°D90°L100°R100°	400X400	2-50	120°
VET-8028	1500	8.0	2.8	Hayır	U210°D90°L100°R100°	800X800	2-50	120°

Full HD Rijit Video Endoskopi Sistemi

Aohua OR-100, rijit endoskop kamera sistemi, çeşitli boyutlardaki tüm rijit skoplarla uyumludur ve köpekler/kediler/egzotik hayvanlar için endoskopik tanı, artroskopik cerrahi, laparoskopik cerrahi vb. gibi hayvan endoskopik tanı ve cerrahisine olanak sağlamaktadır.



OR-1200 HD

Veteriner Video Endoskopi Sistemi

"Veteriner hekimler için geliştirilen özel tasarım..."

Geniş alan hakimiyeti, yüksek çözünürlüklü, detaylı ve mükemmel görüntü kalitesi ile teşhis ve tedavide yeni gücünüz!"



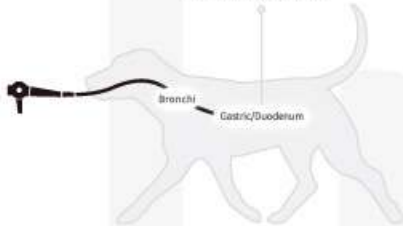
Genel Özellikler

- ✓ HD görüntü
- ✓ Geliştirilmiş HbE fonksiyonu kandaki hemoglobini ön plana çıkarır ve hastalıklı dokudaki kan akışının daha net görüntülenmesini sağlar.
- ✓ Yüksek çözünürlüklü CCD kamera ile mükemmel görüntü kalitesi
- ✓ Geniş alan görüş teknolojisi ile detaylı ve kusursuz görüntü kalitesi
- ✓ Geniş hareket kabiliyeti ile görüntülenen alana yüksek hakimiyet
- ✓ 5100 mm derin görüntüleme aralığı ile yakın ve uzak alanlarda kusursuz görüntü
- ✓ Endoskop çapının yaklaşık %25'i genişliğinde çalışma kanalı
- ✓ Muayene esnasında LCD ekrana bağlanarak alanı daha rahat görebilme
- ✓ Cihaza özel trolleyi ile birlikte kolay kullanım
- ✓ DICOM uyumlu



Köpek

VET-8015 (ø8.5mm)



UZUNLUK	1500mm
UÇ ÇAPI	8.5mm
ÇALIŞMA KANAL ÇAPI	2.0mm
UÇ HAREKET ARALIĞI	U210° D90° Yukarı / Aşağı / Sağ / Sol

Kedi

VET-6010 (ø5.8mm)



UZUNLUK	1000mm
UÇ ÇAPI	5.8mm
ÇALIŞMA KANAL ÇAPI	2.0mm
UÇ HAREKET ARALIĞI	U180° D160° Yukarı / Aşağı



Eluxeo Lite EP-6000

Full HD Premium Endoskopi Sistemi

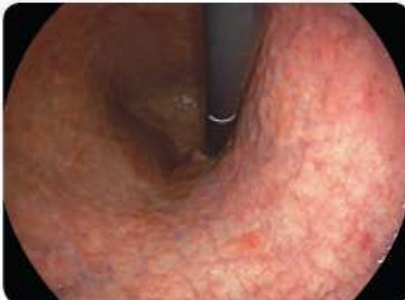
"Yenilikçi LCI ve BLI teknolojileri ile güçlendirilmiş full HD premium endoskopi sistemi!"

Genel Özellikler

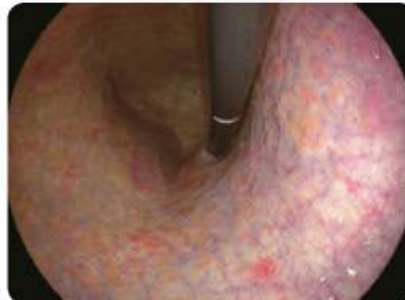
- ✓ LCI & BLI yeni standart
- ✓ Beyaz ışık görüntüleme LCI & BLI
- ✓ LCI (bağlantılı renkli görüntüleme) modu
- ✓ BLI (mavi ışık görüntüleme) modu
- ✓ Fujifilm'in megapiksel ile lider CMOS teknolojisi
- ✓ Günlük uygulamada optimum konfor için G7 manipülasyon bölümü
- ✓ Kolay bağlantı için tek adımlı konektör
- ✓ Gelişmiş kuvvet iletimi
- ✓ Uyarlanabilir bükme
- ✓ 170° geniş görüş alanı

Özellikler

- ✓ Işık Kaynağı : 3 LED
- ✓ Hava Besleme Pompası : Yüksek, orta, düşük, kapalı
- ✓ Uyumlu Skoplar : 760, 740, 720, 600, 580, 530 serisi
- ✓ Çıkış : DVI-D x2, RGB-TV x1, S VIDEO x1, VIDEO x1
- ✓ Dahili Bellek : 4GB
- ✓ Harici Bellek : USB flash sürücü
- ✓ Güç Derecesi : 100-240 V - 50/60 Hz - 2.0-1.1 A
- ✓ Boyutlar : 395 x 210 x 485 mm (Projeksiyon dahil - GxYxD)
- ✓ Ağırlık : 15.0 kg
- ✓ Optik Radyasyon Güvenliği : 1. Sınıf LED ürünü
- ✓ Mevcut Gözlem Modları : 700 sistem skopları beyaz ışık
BLI / LCI / FICE - 500 / 600 sistem skopları beyaz ışık / FICE



Standart Görüntü



LCI Mod



BLI Mod





LABORATUVAR



BC-60R Vet

Yüksek Teknoloji Lazer & Floresan Kan Sayım Cihazı

33 Parametre: WBC: WBC, NEU(%,), MON(%,), LYM(%,), EOS(%,), BAS(%,) (11 parametre)

RBC: RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV (8 parametre)

RET: RET(%,), IRF, LFR, MFR, HFR, RHE (7 parametre)

PLT: PLT, PDW, MPV, P-LCR, P-LCC, PCT, IPF (7 parametre)



- 6 Parçalı Lökosit ve Retikülosit Analizi (6 Diff)
- SF Cube İle Lazer & Floresan Kombinasyonu
- Patentli Floresan Boyama
- PLT Depolimeraz
- 7 Parametre Retikülosit Analizi
- 3 Boyutlu Dağılım Grafikleri
- Band Nötrofil Alarmı
- Lazer ile PLT Analizi
- Saatte 40 örnek hızı
- 5 Dağılım Grafiği, 3 Histogram
- Vücut Sıvısı Analizi



Özellikler

- ✓ **Hayvan Türleri:** Kedi, köpek ve at dahil 16 hayvan türü +50 tanımlanabilir hayvan türü
- ✓ **Numune Türü:** Tam kan, ön dilüsyon (rat, fare)
- ✓ **Numune Hacmi:** Tam kan (CBC+DIFF+RET) 34uL Ön dilüsyon: 20uL
- ✓ **Trombosit Algılama Sistemi:** İki yöntem: PLT-I , PLT-O
- ✓ **Ekran & Arayüz:** 12" TFT Dokunmatik Ekran USB, LAN
- ✓ **Ölçüler:** 500 mm x 490 mm x 450 mm
- ✓ **Ağırlık:** 28,5 kg
- ✓ **ePacs & Labs** ile entegrasyon

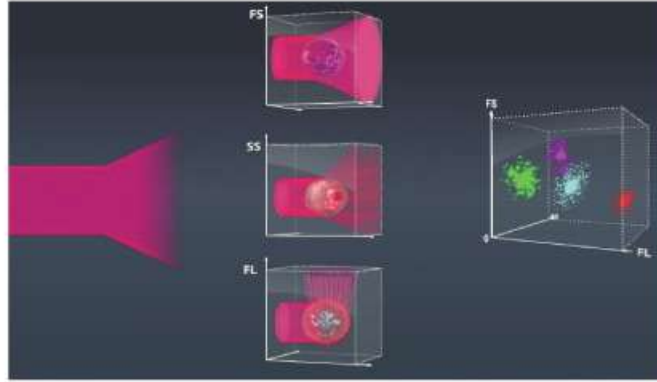
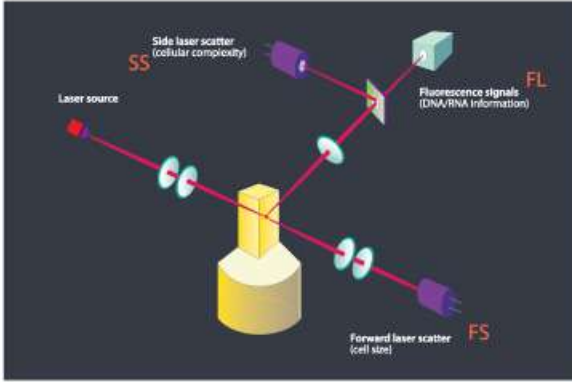


Ulusal Teknoloji Buluş Ödülü

Mindray BC-60R Vet, Veteriner Hekimler için özel tasarlanmış kompakt ve kullanımı kolay en güncel teknolojilerle donatılmış yeni nesil bir kan sayım cihazıdır. Hematoloji analizlerinde hekimlere etkili bir çözüm sunar. **BC-60R**, 3D Cube Teknolojisi, lazer saçılımı ve floresan boyama metodu kombinasyonu hızlı ve güvenilir kan sayımı sonuçları ve geniş bir test menüsü sağlarken, kullanıcı dostu arayüzü ile pratik çözümler sunar.

SF-Cube Veteriner Hematoloji Analiz Platformu

Analiz teknoloji platformu; veteriner hekimlerin ihtiyacı için geliştirilmiştir. BC-60R Vet, 3D analiz teknolojisine dayalıdır, bu teknoloji lökosit sınıflandırmasının doğruluğunu artırır ve daha fazla anormal hücre (band nötrofil, çekirdekli kırmızı kan hücreleri) bularak klinik uygulama için daha iyi referans değeri sunar.



3D Cube Teknolojisi, Lazer saçılımı ve floresan boyama metodu kombinasyonu

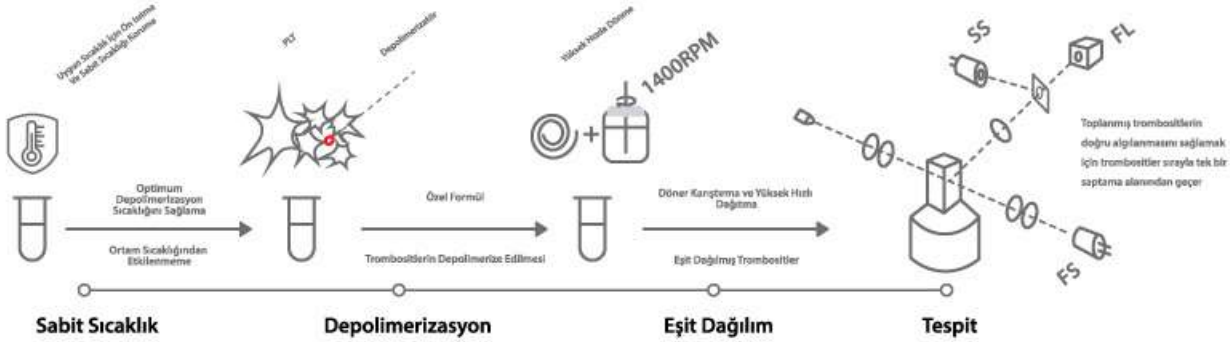
S-Scatter(Saçılım): İleri lazer saçılımı ve yan lazer saçılımı ile hücre boyutu ve kompleksi analizi

Fluorescence (Floresan): Hücrelerde nükleik asit içeriğinin yan lazer saçılımı floresan ile tespiti

Cube-3D (Üç boyutlu): Hem saçılan lazer ışığını hem de floresanı birleştiren kübik analiz tekniği

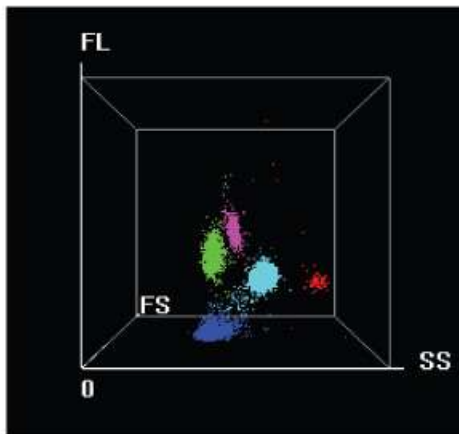
PLT Depolimeraz Teknolojisi ile Agregasyon Hatası Engelleme

Özellikle kedi numunelerindeki trombosit kümelenmelerini ayırıp hücrelerin doğru sayımını sağlar.



Daha İyi Lenfosit Nötrofil Sayımı

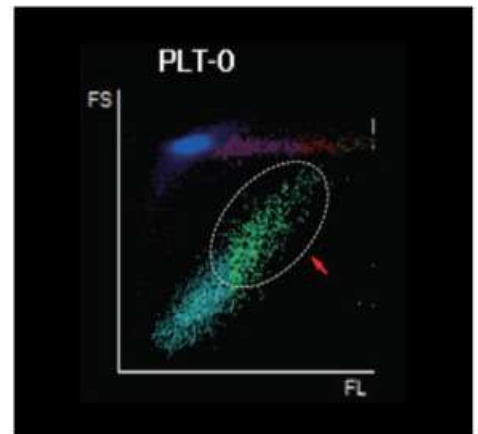
Geleneksel boyama yöntemleri; anormal lenfositlerin nötrofillerden ayrımının yapılmasında sorunlara neden olur ve bu sorunlar anormal lökosit dağılımının görülmesine neden olur. BC-60R'nin sahip olduğu 3. Nesil Boyama Teknolojisi; lenfosit ve nötrofillerin ayrımının daha doğru yapılmasını sağlar.



3 Boyutlu WBC Dağılım Grafiği



3 Boyutlu Retikülosit Grafiği



3 Boyutlu Trombosit Grafiği

VH5R+

Lazer Kan Sayım Cihazı

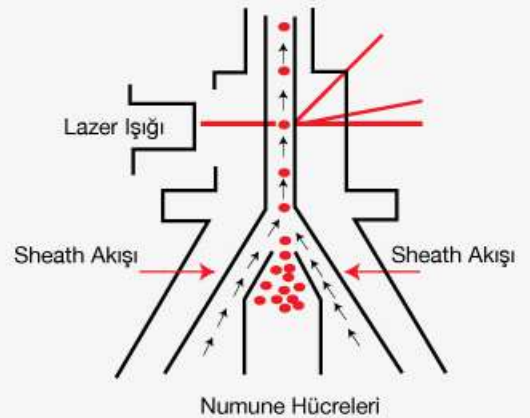


34 Parametre: WBC, LYM%, MON%, NEU%, BAS%, EOS%, LYM#, MON#, NEU#, EOS#, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW_CV, RDW_SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P_LCR, PLCC, LIC%#, ALY%#, NRBC%, NRBC, RETIC_ABS, RETIC, IRF

- Retikülosit Ölçümü
- 5 Parçalı Lökosit Analizi (5 Diff)
- Lazer ışını ile çok boyutlu hücre klasifikasyonu
- Saatte 60'dan fazla örnek çalışabilme
- WBC hesaplama için WIC ve WOC
- RBC ve PLT için 2 histogram
- 2 WBC dağılım grafiği
- 2 Retikülosit dağılım grafiği

Özellikler

- ✓ Köpek, kedi, inek, koyun, keçi, fare vb. içeren 13 hayvan türü + 20 adet tanımlanabilen hayvan türü
- ✓ Kompakt tasarım
- ✓ **WBC/DIFF:** Lazer ışık çok boyutlu hücre klasifikasyonu
- ✓ **WBC/RBC/PLT:** Empedans yöntemi
- ✓ **HGB Test:** Siyanür içermeyen reagent kolorimetri
- ✓ 10,4" dokunmatik ekran
- ✓ Dilüent, sheath, deterjan, lyse reaktiflerini kullanır.
- ✓ Tam kan, ön dilüsyon örnekler için 1 saatte 60'dan fazla örnek çalışma
- ✓ Grafikler dahil olmak üzere 200.000'den fazla sonuç saklayabilme
- ✓ Dahili termal yazıcı
- ✓ **Ağırlık:** 26 kg / **Ebat:** 530 x 270 x 412 mm
- ✓ **ePacs & Labs** ile entegrasyon





BC5000 Vet

Lazer Kan Sayım Cihazı

23 Parametre: WBC, LYM%, MON%, NEU%, BAS%, EOS%, LYM#, MON#, NEU#, EOS#, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT

- 5 Parçalı Lökosit Analizi (5 Diff)
- Nötrofil, bazofil ve eozinofil ölçümü
- Lazer ışığı sayesinde çok boyutlu hücre klasifikasyonu
- Saatte 60 örnek hızı
- Bazofil ölçümü için bağımsız kanal ve lazer sayım
- WBC, RBC ve PLT için 3 histogram ve WBC ayrımı için 3 dağılım grafiği



Özellikler

- ✓ Köpek, kedi, inek, koyun, keçi, fare dahil 13 hayvan türü 20 farklı tanımlanabilen türe ait sonuçlar
- ✓ 10,4" geniş dokunmatik ekran
- ✓ Lazer ışığı sayesinde çok boyutlu hücre klasifikasyonu
- ✓ Lazer saçılımı + Kimyasal boya + Akış sitometrisiteknolojisi
- ✓ Bazofil ölçümü için bağımsız kanal ve optik yöntem
- ✓ WBC, RBC ve PLT için 3 histogram
- ✓ WBC ayrımı için 3 saçılım diyagramı
- ✓ Üç açılı lazer saçılımı ile yüksek eozinofil içeren numunelerde bile hassas analiz
- ✓ "Digital Sheat Flow" teknolojisini kullanarak hücrelerin mükerrer sayımı önlenir
- ✓ Grafikler dahil olmak üzere 40.000'e yakın sonuç saklayabilme
- ✓ Düşük reaktif tüketimi (Lyse I, Lyse II, Dilüent)
- ✓ Eksternal lazer, mürekkep püskürtmeli vb. yazıcılara uygun format
- ✓ **Ağırlık:** 25 kg / **Ebat:** 325 x 410 x 435 mm
- ✓ **Pacs & Labs** ile entegrasyon

BC30 Vet

Kan Sayım Cihazı

23 Parametre: WBC, NEU#, NEU%, EOS#, EOS%, LYM#, LYM %, MON#, MON%, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDWCV, RDWSD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, PLCR, PLCC



- 4 Parçalı Lökosit Analizi (4 Diff)
- Nötrofil Ve Eozinofil Ölçümü
- Eos#, Eos% gibi özel parametreler dahil tek tuşla sorgulama
- Günlük bakım yerine, düşük maliyetli haftalık bakım
- Düşük numune hacmi 9 µL
- Protokol numarası ile basit arama
- Saatte 38 örnek çalışabilme
- İlgili tüm test sonuçlarını ve grafiklerini tek bir ekranda görebilme
- 3 Seviyeli Alarm Sistemi
- 3 histogram grafiği

Özellikler

- ✓ Eozinofil sayımı için patentli teknoloji
- ✓ Kedi, köpek, at, eşek, rat, fare, tavşan, domuz, koyun, inek, keçi, deve, lama ve +20 tanımlanabilir hayvan
- ✓ 8,4" dokunmatik ekran
- ✓ WBC, RBC ve PLT sayımı için empedans yöntemi
- ✓ HGB: Siyanür içermeyen reagent kolorimetri
- ✓ Tıkanma sorunlarını ortadan kaldırılması ve soğuk ortamlarda çalışmanın hatalı test sonuçlarına neden olmaması için bir ısı kontrol sistemi
- ✓ Lazer ölçüm sistemine yakın sonuçlar
- ✓ Grafiklerle beraber 100.000 örnekten fazla saklama
- ✓ Dahili yazıcı
- ✓ Akıllı bakım sistemi, her 100 saatte veya her 7 günde bir bakım ile zaman ve maliyet tasarrufu
- ✓ **Ağırlık:** ≤20 kg / **Ebat:** 410 x 305 x 400 mm
- ✓ **Pacs & Labs** ile entegrasyon





VH3+

Kan Sayım Cihazı

21 Parametre: WBC, LYM#, MID#, GRAN#, LYM%, MID%, GRAN%,
RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDWCV, RDWSD, PLT, MPV, PDW, PCT, PLCR, PLCC

- 3 Parçalı Lökosit Analizi (3 Diff)
- Granülosit, Lenfosit ve Monosit Ölçümü
- Büyük renkli LCD ekran & Linux operasyon sistemi
- 13 µL tam kan numune hacmi
- USB'den data yedekleme & Sistem güncelleme
- Mouse ve klavye ile mükemmel data yönetimi
- Saatte 70 örnek çalışabilme
- Yüksek verimlilikte otomatik kontrol sistemi, düşük bakım maliyeti
- 3 histogram grafiği

Özellikler

- ✓ Köpek, kedi, inek, koyun, keçi, fare vb. içeren 13 hayvan türü + 20 adet tanımlanabilen hayvan türü
- ✓ **WBC/RBC/PLT:** Elektrik empedans yöntemi
- ✓ **HGB:** Siyanür içermeyen reaktif/kolorimetrik 10,4" dokunmatik ekran
- ✓ **Kontrol ve Kalibrasyon:** LJ, X, XR, XB 4 kontrol modu, manuel ve otomatik kalibrasyon
- ✓ Standart mouse ve klavye USB girişi,
- ✓ Dahili termal yazıcı
- ✓ Grafiklerle beraber 100.000 örnekten fazla saklama
- ✓ **Ağırlık:** 18 kg / **Ebat:** 380 x 305 x 395 mm,
- ✓ **Pacs & Labs** ile entegrasyon



Dri-Chem NX600V IC

Tam Otomatik Veteriner Biyokimya Cihazı

"Yüksek Hassasiyet, Hızlı Sonuçlar, Güvenilir Teşhis!"



Genel Özellikler

- ✓ 26 kolorimetri estisi +3 elektrolit testi (Na, K, Cl), ve CRP testi
- ✓ Na / K, Anion GAP, ALT / AST, BUN / CRE, ALB/Glob, Globulin hesaplamaları
- ✓ 18 ay raf ömürlü QC kartları ile teknoloji ve kolay kullanım
- ✓ Panel veya tekli parametre çalışma imkanı
- ✓ Tek seferde birden fazla test için sarf yerleştirme imkanı ile kolay kullanım
- ✓ Alan tasarrufu sağlayan ve kullanımı kolaylaştıran kayar kapak tasarımı
- ✓ Otomatik pipetleme ve otomatik dilüsyon
- ✓ IC CUP teknolojisi ile yüksek kalite plazma

Özellikler

- ✓ Geniş ve gelişmiş 7" dokunmatik ekran
- ✓ Test başına sadece 10 µL numune
- ✓ Saatte minimum 120 test hızı
- ✓ 12 dakikada 15 biyokimya ve 3 elektrolit analizi
- ✓ Dahili termal yazıcı
- ✓ Ölçüler: 470 mm x 360 mm x 370 mm
- ✓ Ağırlık: 28 kg
- ✓ ePacs & Labs ile entegrasyon



Fuji Dri-Chem NX600V IC, biyokimyasal analizlerde yüksek hız ve hassasiyet sunan gelişmiş bir tanı çözümüdür. Otomatik çalışma sistemiyle test sürecini kolaylaştırırken, doğru teşhis ve tedavi kararlarını destekler. Kullanıcı dostu arayüzü ve geniş test yelpazesi sayesinde veteriner kliniklerinde verimliliği artırır.

Birden fazla numune için sarf malzemelerini aynı anda ayarlayın

Birden fazla uç aynı anda ayarlanabilir, bu da her ölçüm için referans solüsyonu ayarlama ihtiyacını ortadan kaldırır. Bu, sarf malzemesi değiştirme sıklığını azaltır.

7 inç sezgisel LCD dokunmatik panel

Basit ve kullanımı kolay işletim ekranı 0,5 saniyelik hızlı bir işlem geçiş hızı sağlar. Bu, resimli kullanım ve bakım prosedürlerini kontrol ederken kolay kullanım sağlar.

Düşük Numune Hacmi ile Çalışma

Her test için sadece 10 µL numune gereklidir. (CRP: 5 µL/test, ISE: 50 µL/test) Özellikle küçük hayvanlarda çok kullanışlı bir özelliktir. Daha az numune varsa, ölçüm manuel pipetleme ile yapılabilir.

Otomatik seyreltme fonksiyonu

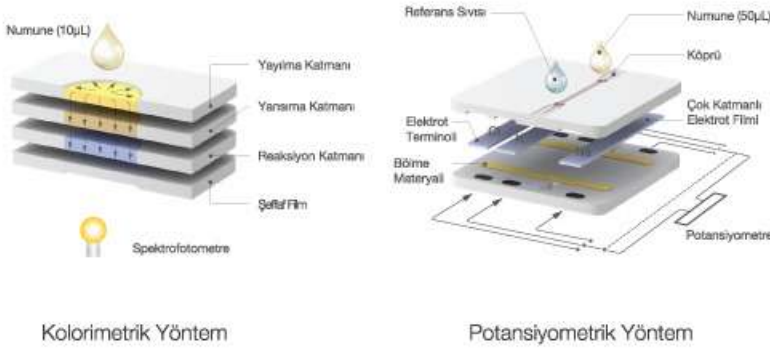
Dağıtım, karıştırma vb. gibi zaman gerektiren işlemler otomatikleştirilmiştir. Kullanıcı tarafından yapılması gereken tek işlem seyreltme oranının seçilmesidir.

Kalibrasyon Gerektirmez

Reaktifler stabil olduğundan, kalibrasyon gerekli değildir ve ölçümler için standart bir eğri kullanır. Reaktif partilerindeki değişkenlik QC kartı kullanılarak ayarlanır.

QC kartıyla kolay reaktif LOT bilgisi girişi

Ölçüm için ihtiyaç duyulan her reaktif lotuna ait bilgiler QC kartı kullanılarak otomatik tanımlanır.

FUJIFILM'İN ÇOK KATMANLI SLAYT TEKNOLOJİSİ İLE GÜVENİLİR SONUÇLAR**FUJIFILM'İN IC CUP TEKNOLOJİSİ İLE YÜKSEK KALİTELİ PLAZMA**

IC Cup ayırma tabakası ve özel iç yapısı sayesinde hemolizi azaltır ve iyi kalitede plazmanın elde edilmesini sağlar.

PANELLER**Comprehensive Panel**

6 panel/kutu, 12 slayt/panel
BUN, CRE, Ca, GPT/ALT, GGT, TCHO, IP, TBIL, GLU, ALP, ALB, TP

Pre-Surgical Panel

12 panel/kutu, 6 slayt/panel
BUN, CRE, GPT/ALT, GLU, ALP, TP

Kidney Panel

4 panel/kutu, 6 slayt/panel
ALB, TP, CRE, IP, BUN, Ca

Liver Panel

4 panel/kutu, 6 slayt/panel
ALB, GLU, TBIL, GGT, ALP, GPT/ALT

Plus Panel

4 panel/kutu, 6 slayt/panel
vLIP, vAMY, Mg, TG, GOT/AST, Na-K-Cl

Sınıflandırma	Parametre
Biyokimya testleri	Enzimler
	ALP v-AMYL CPK GGT GOT/AST GPT/ALT v-LIP LDH
	Genel kimya
	ALB BUN Ca CRE GLU IP Mg NH ₄ TBIL TCHO TCO ₂ TG TP UA
	Elektrolitler (tek slaytta)
	Na K Cl
İmmunolojik Test	vc-CRP
Hesaplanan Parametreler	GLOB, ALB/GLOB GOT/GPT, BUN/CRE Na/K, Anion Gap

VetXpert Serisi

Tam Otomatik Veteriner Biyokimya ve İmmünoassay Cihazı

"Kapsamlı Tanı Panelleriyle Hızlı ve Güvenilir Sonuçları"



Entegre Analizör ile Yüksek Verimlilik

vetXpert Cube'de hem biyokimya hem de immünoassay testleri yapılabilir, 70+ parametre çalışabilir.



Teşhis için Kapsamlı Paneller

Tek bir panelde 28 parametre, evcil hayvan kliniğinde 100ul kan ile sadece 12 dakika içinde referans laboratuvar seviyesinde analiz gerçekleştirir.



Teşhis için İlk Seçenek

Farklı hastalık teşhis taleplerini kapsayan birden fazla panel sunar.



Akıllı Bağlantı

Hematoloji, biyokimya, immünoassay analizörleri dahil olmak üzere cihazların tam kontrolü, vetXpert sistemi laboratuvarınız için tanı verimliliğini önemli ölçüde artırabilir.



Kalitatif Testler Analiz Edebilme

Hem kantitatif hem de kalitatif kartuşlar çalışabilir; bu da düşük değerli numuneler için de daha doğru ve hassas sonuçlar sağlar.



Geniş Hastalık Aralığı

En fazla 30+ immünoassay analiz yapılabilir, klinik talepleri tamamen karşılar.

Özellikler

- ✓ **Metod:** Kolorimetrik metod, immunokromatografi metodu
- ✓ **Hayvan Türü:** *Biyokimya:* 20+ tür / *İmmünoassay:* Köpek, Kedi
- ✓ **Numune Türü:** *Biyokimya:* plazma, serum, tam kan
İmmünoassay: tam kan, serum plazması, önceden işlenmiş göz, burun ve boğaz salgıları, dışkı, vb.
- ✓ **Numune Hacmi:** 2~100ul
- ✓ **Ölçüler:** 250 mm x 195 mm x 440 mm
- ✓ **Ağırlık:** 8kg



Smart VetXpert Cube

Veteriner Biyokimya ve İmmünoassay Cihazı

Mindray Smart VetXpert Cube, biyokimya ve immünoassay testlerinde 70'ten fazla parametreyi analiz edebilen entegre bir tanı çözümüdür. 28 parametreyi tek panelde sadece 12 dakikada, 100 µL kan ile laboratuvar düzeyinde sonuçlar sunar. Akıllı bağlantı sistemi sayesinde hematoloji, biyokimya ve immünoassay analizörleriyle tam entegrasyon sağlar ve teşhis verimliliğini artırır. Hem kantitatif hem de kalitatif kartuşlarla geniş bir hastalık yelpazesini kapsayan doğru sonuçlar elde edilir.

vetXpert I5

Veteriner Immünoassay Cihazı

vetXpert I3

Veteriner Immünoassay Cihazı

vetXpert I5/I3 Veteriner İmmünoassay Cihazı, geniş test parametre yelpazesıyla kedi ve köpeklerde inflamasyon, pankreatit, böbrek hastalığı, kardiyak markerlar ve bulaşıcı hastalıkların teşhisinde kullanılır. Tam kan, serum ve plazma gibi numune türlerinden 100 µL hacimle çalışarak, sadece **5-15 dakika içinde hızlı sonuç** verir.

Cihaz, 7" dokunmatik ekranı, USB ve LAN bağlantı desteği ile kullanıcı dostu bir arayüz sunar. Ayrıca, 4,2 kg ağırlığı ve kompakt boyutlarıyla kliniklerde yerden tasarruf sağlar. Gerçek zamanlı kalite kontrol ve kalitatif testlerin cihaz tarafından okunabilmesi özellikleriyle, güvenilir sonuçlar ve kullanım kolaylığı sunar.

vetXpert I5 / I3

	Tanım	Parametreler
Immunoassay	Kidney Disease	cSDMA, fSDMA
Immunoassay	Pancreatitis	cPL, fPL
Immunoassay	Inflammation	cCRP, fSAA
Immunoassay	Cardiac Marker	cTnl, fTnl, cNT pro-BNP, fNT pro-BNP
Immunoassay	Hormone	cCortisol, cTSH, cT4, cProg, fT4
Immunoassay	Antibody Titer	Ab: CAV CDV CPV, Ab: FPV FHV FCV
Immunoassay	Infectious Diseases	FeLV Ag, FCov Ag, CCV Ag, Giardia Ag, HW Ag, FIV Ab, FPV Ag, CIV Ag, fToxop Ab, E.canis Ab, CPV Ag, Anapl. Ab, CDV Ag, Lyme Ab
Immunoassay	Other	cD-dimer

vetXpert C5

Veteriner Biyokimya Cihazı

vetXpert C5 Veteriner Biyokimya Cihazı, sadece 100 µL numune ile **12 dakika içinde 28 parametreyi** analiz eden gelişmiş bir teşhis cihazıdır. Kompakt boyutları ve ≤5 kg ağırlığıyla kolay taşınabilir olup, 7" dokunmatik ekranı ile kullanıcı dostu bir arayüz sunar.

Cihaz, plazma, serum ve tam kan gibi farklı numune türleriyle çalışabilir ve geniş test paneliyle doğru sonuçlar verir. 360° gerçek zamanlı kalite kontrol sistemi, güvenilir test sonuçlarını sağlarken, uluslararası referans laboratuvarlarıyla karşılaştırılabilir doğruluk sunar.

vetXpert C5

	Tanım	Parametreler
Biyokimya	Comprehensive Panel	TP, ALB, GLOB, A/G, ALT, AST, AST/ALT, ALP, GGT, TBIL, BUN, CREA, BUN/CREA, AMY, TC, GLU, Na ⁺ , K ⁺ , Na/K, Cl ⁻ , PHOS, Ca, CaxP, tCO ₂ , CK, LDH, TBA*, TG*
Biyokimya	Diagnosis/Health Check Panel	TP, ALB, GLOB, A/G, ALT, ALP, GGT, TBIL, BUN, CREA, BUN/CREA, AMY, TC, GLU, PHOS, Ca, CaxP, CK, TG*
Biyokimya	Peanesthetic Panel	TP, ALB, GLOB, A/G, ALT, ALP, BUN, CREA, BUN/CREA, GLU
Biyokimya	Liver Panel	TP, ALB, GLOB, A/G, ALT, AST, AST/ALT, ALP, GGT, TBIL, BUN, TC, GLU, TBA*
Biyokimya	Kidney Panel	TP, ALB, GLOB, A/G, BUN, CREA, BUN/CREA, PHOS, Ca, CaxP, UA
Biyokimya	Electrolyte Panel	BUN, CREA, BUN/CREA, GLU, Na ⁺ , K ⁺ , Na/K, PHOS, Ca, CaxP, Cl ⁻ , tCO ₂ , Mg
Biyokimya	Critical Care Panel	ALT, BUN, CREA, BUN/CREA, GLU, Na ⁺ , K ⁺ , Na/K, Cl ⁻ , tCO ₂
Biyokimya	Avian/Reptilian Panel	TP, ALB, GLOB, A/G, AST, BUN, TC, GLU, Na ⁺ , K ⁺ , Na/K, PHOS, Ca, CaxP, CK, LDH, UA, Mg, TBA*, TG*



RX Monaco

Tam Otomatik Veteriner Biyokimya Cihazı

"Tüm hayvan türleri için kapsamlı analiz, kesin teşhis!"



Özellikler

- ✓ **Boyut & Ağırlık:** 517x752x998mm, 120kg
- ✓ **Çalışma Hızı:** 170 test/saat
- ✓ **Analizör Tipi:** Tam otomatik, rastgele erişimli tezgah üstü klinik kimya analizörü
- ✓ **Değerlendirme:** Son- nokta, hız, 2 noktali değerlendirme
- ✓ **Bakım:** Günlük bakım- prob & karıştırıcı yıkama/su banyosu değişimi/küvet kontrolü
- ✓ **Reaktif & Numune Kapasitesi:** Reaktif ve numune paylaşımlı 66 karusel (örneğin ≥ 3 reaktif için ≥ 9 numune)
- ✓ **Reaktif Soğutma:** 5-15 °C
- ✓ **Reaktif & Numune Tanıtma:** Dahili barkod okuyucu
- ✓ **Reaktif Envanteri:** Kalan reaktif hacmini kontrol ve raporlama
- ✓ **Reaktif & Numune Pipeti:** Dijital sıvı seviyesi algılama ve çarpışma algılama özelliğine sahip iç ve dış durulama (sıcak suyla durulama)
- ✓ **Reaktif Şişeleri:** 20ml ve 70ml
- ✓ **Numune Türü:** Serum, plazma, idrar
- ✓ **Numune Hacmi:** 3-35uL
- ✓ **Numune Ölçü Hacmi:** 100uL
- ✓ **STAT Örnekleme:** STAT öncelik fonksiyonu mevcut
- ✓ **Su Tüketimi:** Saatte 5.5 litre
- ✓ **Su Gereksinimi:** 0.5 bar basınçta NCCLS tip 1 veya 2 saf su kaynağı
- ✓ **Küvetler:** 120 yarıkalıcı optikal plastik küvetler, 6mm optik yol, hizmet ömrü: 3-6 ay
- ✓ **Devir Süresi:** 15 saniye
- ✓ **İnkübatör Sıcaklığı:** 37 °C $\pm$ 0.1 °C
- ✓ **Işık Kaynağı:** Uzun ömürlü kuartz halojen lamba
- ✓ **Prensip:** Kırınım ile oluşturulan 12 Dalga boyu 340, 380, 405, 280, 505, 546, 570, 600, 660, 700, 800nm
- ✓ **Detektör Metodu:** Küvette direk absorpsiyon (monokromatik veya bikromatik)
- ✓ **Dalga Boyu Doğruluğu:** ± 2 nm
- ✓ **Absorpsiyon Aralığı:** 0-3.3 Abs
- ✓ **Pacs & Labs** ile entegrasyon



Reaktif & Numune Karuseli

Numuneler ve reaktif şişeleri için kullanıcı tarafından belirlenebilen 66 pozisyon içeren soğutulmuş bir döner mekanizma mevcuttur. Entegre barkod tanımlama, hasta numunelerinin ve reaktiflerin sorunsuz şekilde tanımlanmasını sağlar. S/RPT pipetinin sıvı seviyesi algılama ve çarpışma algılaması vardır ve bulaşmayı önlemek için içi ve dışı durulanır.



Yıkama İstasyonu

Asit, alkali ve saf su yıkama adımlarını içeren 12 aşamalı kapsamlı yıkama işlemi, kirlenmenin en aza indirilmesine yardımcı olur. Yerleşik kuvvet kontrol fonksiyonu yalnızca temiz ve geçerli reaksiyon kaplarının kullanılmasını sağlar.



Karıştırma Sistemi

Karıştırma sistemi, en iyi performansı sağlamak üzere numune, R1 ve R2'nin optimum şekilde karıştırılmasını sağlamak üzere değişken 5 hızlı Teflon kaplı bir karıştırıcıdan oluşur. Karıştırıcı, bulaşmayı azaltmak için otomatik olarak arıtılmış su ile durulanır.



Küvetler

3-6 ay süren 120 yan-kalıcı reaksiyon küveti. Su tankı tarafından reaksiyon sıcaklık kontrolü.



Parametreler

Asit Fosfataz	Bakır	Lipaz	Kolesterol
Alanin	Kreatinin	Lityum	Kolinesteraz
Alanin Aminotransferaz (ALT)	D-3 Hidroksibütirat (RANBUT)	L-Laktat	Kreatinin Kinaz
Albümin	Etanol	L-Laktik Asit	Laktat Dehidrojenaz
Aldolaz	Fruktozamin	L-Malik Asit	LD Pirüvat -> Laktat
Alkalın	Glukoz-6- Fosfodehidrojenaz	Magnezyum	LDL Kolesterol
Alkalın Fosfataz (ALP)	Gama Glutamil Transferaz (GGT)	NEFA	Ürik Asit
Amonyak	Glukoz	Fosfor	Üriner Protein
Amilaz	Glutamat	Potasyum	Çinko
Aspartat Aminotransferaz (AST)	Glutamat Dehidrojenaz	Sodyum	Klor
Safra Asitleri	Glutamin	Süperoksit Dismutaz (RANSOD)	LD Laktat -> Pirüvat
Direkt Bilirubin	Glutatyon Peroksidaz (RANSEL)	Total Antioksidan Kapasitesi	
Total Bilirubin	HDL Kolesterol	Total Demir Bağlama Kapasitesi	
Kalsiyum	Homosistein	Total Protein	
Üre	Demir	Trigliserit	

MNCHIP

Pointcare V3

Otomatik Biyokimya Cihazı

"Kolay taşınabilir kompakt biyokimya çözümü!"



Genel Özellikler

- ✓ Tam otomatik sistem, saha şartlarında bile kolay kullanım
- ✓ 4.3" kapasitif dokunmatik ekran
- ✓ 0.1 cc tam kan, serum ya da plazma
- ✓ Barkodlu ve önceden hazırlanmış kalibrasyon bilgileri
- ✓ Sonuçlar yazıcı ile veya elektronik olarak alınabilir
- ✓ Mikro akışkan diskler ile doğru sonuçlar
- ✓ Entegre kalite kontrol yazılımı ile tutarlı sonuçlar

Özellikler

- ✓ Yaklaşık 7 dakikada sonuç
- ✓ 3 kolay adımda numuneden sonuçlara
- ✓ Xenon ışık kaynağı
- ✓ 2.2 kg ağırlık
- ✓ **Pacs & Labs** ile entegrasyon



3 ADIMDA SONUÇ



Back	PageUp	PageDown	Print
SLIT - 99999-24-0000-0000-			

Panel	Parametreler
Health Checking Profil	TP, ALB, GLO, ALB/GLO, ALT, ALP, TBIL, CRE, BUN, BUN/CRE, GLU, CHOL, CK, AMY, Ca, P
Comprehensive Profil	TP, ALB, GLO, ALB/GLO, ALT, AST, AST/ALT, GGT, ALP, TBIL, TBA, CRE, BUN, BUN/CRE, CK, AMY, GLU, TG, CHOL, Ca, P, CaxP, Mg, tCO2
Preanesthetic Panel	TP, ALB, GLO, ALB/GLO, ALT, ALP, CRE, BUN, BUN/CRE, GLU
Preanesthetic Plus Panel	TP, ALT, AST, AST/ALT, ALP, CRE, BUN, BUN/CRE, GLU, CK, LDH
Liver & Kidney Profil	TP, ALB, GLO, ALB/GLO, ALT, AST, AST/ALT, CRE, BUN, BUN/CRE, GLU, GGT, TBIL
Liver Profile (11+4)	TP, ALB, DBIL, TBIL, ALT, AST, GGT, ALP, BUN, CHOL, TBA, GLO*, A/G*, AAR*(AST/ALT), IBIL*
Kidney Profile (11+6)	K+, Na+, Cl-, Ca, P, tCO2, TP, ALB, CRE, BUN, GLU, GLO*, A/G*, BUN/CRE*, CaxP*, Na+/K+*, AG*
Electrolyte Profile (4+2)	K+, Na+, Cl-, tCO2 Na+/K+*, AG*
Critical Care Profile (13+4)	K+, Na+, Cl-, Ca, Mg, P, tCO2, ALT, CRE, BUN, GLU, LAC, pH, BUN/CRE*, CaxP*, Na+/K+*, AG*
Avian & Reptile	TP, ALB, GLO, A/G, AST, TBA, UA, CK, GLU, Ca, P, K, Cl, Na, Na/K
Ammonia Profil	NH3
Large Animal Diagnostic	TP, ALB, GLO, A/G, AST, GGT, ALP, BUN, CK, Ca, PMg
Diabetes Panel	TG, CHOL, GLU, FRU
Feline Inflammation Profile (10+3)	TP, ALB, GGT, ALP, CRE, BUN, AMY, TBA, LPS, fSAA, GLO*, A/G*, BUN/CRE*
Canine Inflammation Profile (7+2)	Ca, TP, ALB, GLU, AMY, LPS, cCRP, GLO*, A/G*
Health Checking Plus Profil	TP, ALB, GLO, ALB/GLO, ALT, ALP, TBIL, TBA, CRE, BUN, BUN/CRE, AMY, GLU, CHOL, Ca, P, K, Na, Na/K
Coagulation Profile	APTT, PT, TT, FIB
Equine Profile (15+4)	K+, Na+, Ca, tCO2, TP, ALB, TBIL, AST, GGT, ALP, CRE, BUN, GLU, CK, LDH, GLO*, A/G*, BUN/CRE*, Na+/K+*

Dri-Chem AU20V

Immunoassay Analiz Cihazı

"Hormon analizinde altın standart!"

Parametreler

SAA (Serum Amiloid A)
T4 (Köpek/Kedi)
TSH (Köpek)
Kortizol (Köpek)
Safra Asitleri
Progesteron



Genel Özellikler

- ✓ Kalibrasyon gerektirmeyen tam otomatik sistem
- ✓ SPF (Surface Plasmon Enhanced Fluorescence) ile yüksek güvenilirlik ve spesifite
- ✓ Floresan immonoserolojik yöntem ile yüksek güvenilirlik ve hassasiyet
- ✓ Tüm reaktif ve solüsyonları içeren kartuş
- ✓ **Basit kullanım:** Numuneyi, reaktifleri ve sarf malzemelerini analiz cihazına yerleştirmeniz yeterlidir.
- ✓ Ölçüm süresi yaklaşık 10 dk
- ✓ Her alana uyumlu kompakt tasarım
- ✓ Renkli dokunmatik ekranda tüm ayarlar ve sonuçlar görüntülenebilir.
- ✓ Ağırlık: 9 kg
- ✓ **Pacs & Labs** ile entegrasyon



1- Kartuşun ve Sarfların Eklenmesi



2- Başlat

Dri-Chem AU20V, veteriner kliniklerinde hormon analizlerinde hız ve doğruluğu bir araya getirir. İleri teknolojisi sayesinde güvenilir sonuçlar sunarak, tedavi kararlarını destekler. Kompakt ve kullanıcı dostu tasarımıyla hem zamandan tasarruf sağlar hem de analiz süreçlerini kolaylaştırır.

Vcheck V200

Veteriner Hormon ve Hastalık / Bağışıklık Analiz Cihazı

"Hastalıkların Hızlı Teşhisi, Doğru Tedavisi!"



Genel Özellikler

- ✓ Europiyum immunfloresans antikor tekniği ile yüksek doğruluk oranı
- ✓ Uyancı ve yayılan ışığın dalga boyları çakışmadığından europiyum kullanarak daha doğru sonuçların elde edilmesi
- ✓ 7" renkli dokunmatik ekran
- ✓ Dahili yazıcı
- ✓ Ölçüler: 200mm x 240mm x 205 mm
- ✓ Ağırlık: 2.5 kg
- ✓ LIS/HIS Bağlantısı: HL7 v2.6(PC D - 01) / POCT1-A
- ✓ ePacs & Labs ile entegrasyon

3 ADIMDA SONUÇ



Bionote Vcheck V200, veteriner kliniklerinde hormon ve bağışıklık testlerini hızlı ve güvenilir şekilde sunar. Gelişmiş teknolojisi sayesinde doğru teşhis için ideal bir çözüm sağlar, düşük numune ihtiyacıyla verimliliği artırır.



Vcheck Testleri Kantitatif

Akut Faz Proteinleri

Canine CRP (C-Reaktiv Protein)

Feline SAA (Serum Amyloid A)

Pankreatitis

cPL (Canine Pankreatik Lipaz)

fPL (Feline Pankreatik Lipaz)

Endokrin

cCortisol (Canine Kortizol)

T4 (Tiroksin)

cTSH (Canine Tiroid Stimulan Hormon)

cProgesterone (Canine Progesteron)

Kardiyak Biyobelirteç

Canine NT- proBNP

Feline NT- proBNP

Canine Kardiyak Troponin I (TnI)

Feline Kardiyak Troponin I (TnI)

Renal Biyobelirteç

SDMA

Vcheck Testleri Yarı Kantitatif

Hastalık Düzeyi Belirleme Testleri

CCV Ag (Canine Coronavirus Antigen)

CDV Ag (Canine Distemper Virus Antijen)

CPV Ag (Canine Parvovirus Antijen)

CPV/CCV Ag (Canine Parvovirus/Canine Corona Virus Antijen)

CHW Ag (Canine Kalp Kurdu Antijen Testi)

FPV Ag (Feline Panlökopeni Antijen Testi)

Bağışıklık Düzeyi Belirleme Testleri

CPV Ab (Canine Parvovirus Antikör)

CDV Ab (Canine Distemper Virus Antikör)

CAV Ab (Canine Adenovirus Antikör)

FHV Ab (Feline Herpesvirus Antikör)

FPV Ab (Feline Panlökopeni Virus Antikor)

FCV Ab (Feline Calicivirus Antikör)

Equine

eSAA

eProg

Tay IgG

Koagulasyon

D-dimer



InCycle

Point Of Care Real-Time PCR Cihazı

"Gerçek Zamanlı Analizle Hızlı Tanı, Güvenilir Sonuçlar!"



Genel Özellikler

- ✓ Tam otomatik real-time PCR sistemi
- ✓ 2 saat içinde sonuç ve raporlama
- ✓ Manual ekstraksiyon gerektirmeyen hepsi bir arada sistem
- ✓ Oda sıcaklığında saklanan kitler
- ✓ 20'den fazla kapsamlı panel ile vektörel, gastrointestinal, respiratorik hastalık teşhisi
- ✓ Kontaminasyonu engelleyen kapalı kartuş sistemi
- ✓ 8000'in üzerinde aktif kullanılan cihaz ve yıllık 1.7 milyon test kullanımı

Özellikler

- ✓ Model: InCycle
- ✓ Ekran: 9.7" renkli dokunmatik ekran
- ✓ Yazıcı: Dahili yazıcı
- ✓ Kit Saklama Koşulu: Oda sıcaklığı
- ✓ Kit Raf Ömrü: 15 ay
- ✓ Boyut: 250 x 430 x 360 mm
- ✓ Ağırlık: 15 kg



Güvenilir



Tam Otomatik



Hızlı Test Sonuçları



Kapsamlı Panel



Kablosuz Bağlantı



Profesyonel Raporlar

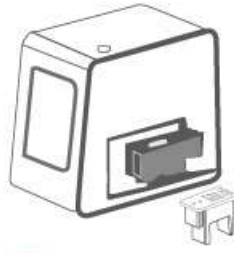
GlinX InCycle PCR, kolay kullanımlı, hızlı tanı sağlayan, kompakt ve gelişmiş moleküler test cihazıdır.

Gerçek zamanlı floresan kantitatif PCR teknolojisi ve Dahili Kontrol (IC) Sistemi sayesinde etkenleri doğru bir şekilde analiz eder.

3 ADIMDA SONUÇ



1 Numune Ekleme



2 Kartuş Yerleştirme



3 Sonuç

0

Kapalı Sistem

Kapalı işletim sistemi,
kontaminasyon yok

Akıllı

Akıllı nükleik asit ekstraksiyonu,
sıfırlama ve amplifikasyon

Yazdırma

Sonuç değeri görüntüleme
ve yazdırma

Dokunmatik

Dokunmatik ekran, akıllı çalışma



Çoklu Birleşik Testler

Daha düşük test maliyeti ve süresi

Respiratorik Hastalıklar		Köpek Spesifik Hastalıklar	
Canine respiratory PCR-6 panel	CDV, CPV, CAV-2, CIV, Mycoplasma, Bordetella bronchiseptica	Puppy Check PCR-2	CDV, CPV
Feline respiratory PCR-5 panel	FHV-1, FCV, M. Felis, Chlamydomphila felis, Bordetella bronchiseptica	Canine Distemper Virus (CDV)	CDV
Feline respiratory PCR-2 panel	FH-1, FCV	Kedi Spesifik Hastalıklar	
Gastrointestinal Hastalıklar		Retroviral/FelV/FIV RNA + pro-viral DNA PCR panel	FeLV, FIV
Canine gastrointestinal PCR-2 panel	CPV, CCV	FIP/ Feline Coronavirus+ FIP	FCoV+ FIP mutasyon
Feline gastrointestinal PCR-4 panel	FPV, FCoV, Giardia lamblia, Trichomonas fetus	Infectious / Kitty Check PCR-3	FHV-1, FCV, FPV
Feline gastrointestinal PCR-5 panel	FCoV, FPV, Feline astrovirus, Feline bocavirus, Feline chaphamaparvovirus	Genetik Dx	
Feline gastrointestinal PCR-2 panel	FPV, FCoV	Feline HCM Genotip PCR-3	MYBPC3-g.2395G>C, MYBPC3-g.121684>T, ALMS1-g.146624G>C
Feline Panleukopenia Virus test	FPV	Feline Poikistik Böbrek Hastalığı Genotip PCR	PKD1
Gastrointestinal Parasites PCR-4 panel		Zoonozis	
Gastrointestinal Parasites PCR-2 panel	Giardia lamblia, Trichomonas fetus, Cryptosporidium spp, Pentatrichomonas hominis	Feline Zoonosis PCR-2	T. gondii, Batonella. henselae
Vektörel Hastalıklar		Canine Zoonosis PCR-2	T. gondii, Leptospira
Canine Vector PCR-6	B. canis, B. gibsoni, E. canis, M. haemocanis, Anaplasma phagocytophilum, Hepatozoon canis	Leptospira PCR	Leptospira
Canine Vector PCR-2	B. canis, B. gibsoni	Toxoplasma PCR	T. gondii
Feline Blood Screening PCR-6	FeLV, FIV, M. haemominutum, M. haemofelis, M. Turicensis, Batronella henselae		
Leishmania PCR	Leishmania		



Vcheck M10

Real-Time PCR Cihazı

"Bulaşıcı Hastalıklarda Hızlı ve Doğru Tanı ile Zamanında ve Etkili Tedavi!"



Genel Özellikler

- ✓ **Hızlı Sonuçlar** : Yaklaşık 1 saatte sonuç
- ✓ **Çoklu Teşhis**: Kartuşta 12 teşhis edilebilir patojen
- ✓ **Çeşitli Ayarlar**: Çeşitli türler, örnek tipleri, patojenler için uygunluk
- ✓ **Basit Prosedür**: Otomatik ekstraksiyon, amplifikasyon ve veri analizi
- ✓ **Yüksek Doğruluk**: Yüksek hassasiyet ve özgüllük
- ✓ **Modüler ve Ölçeklenebilir**: 8 modüle kadar ölçeklenebilir yapılandırma

Özellikler

- ✓ **Güç gereksinimleri**: AC100~240V, 50/60Hz
- ✓ **Güç gereksinimleri**: Sıcaklık -10-50°C (-4-122°F) / Nem 0-93%
- ✓ **Test yöntemi**: Gerçek zamanlı PCR, LAMP
- ✓ **Güç tüketimi**: *Konsol*: 84W *Modül*: 84W
- ✓ **Bellek**: 5.000
- ✓ **İletişim**: Ethernet, USB, d-sub
- ✓ **Floresan kanalı**: 3 kanal (FMA, HEX, Cy5)
- ✓ **Harici arayüz**: LAN, USB (x4)
- ✓ **LIH/HIS**: HL7 PCD-01 profil desteği
- ✓ **Ekran**: 10,1" dokunmatik ekran
- ✓ **Boyut**: *Konsol*: 17 x 23 x 39 cm
- ✓ **Modül**: 14 x 33 x 32 cm
- ✓ **Ağırlık**: *Konsol*: 2 kg *Modül*: 7 kg



Bionote Vcheck M10, hem nükleik asit ekstraksiyonu hem de amplifikasyonu otomatik olarak gerçekleştiren bir moleküler tanı cihazıdır. Veteriner hekimlerin bulaşıcı hastalıkları hızlı ve doğru şekilde tespit etmesine olanak tanır, böylece etkili tedavi sürecini hızlandırır.

Basit Hepsi Bir Arada Sistem

Konvansiyonel PCR ve nükleik asit ekstraktörü ile birlikte tüm pahalı laboratuvar ekipmanları ve reaktifleri M10 ve tek oda sıcaklığında saklanabilen kartuş ile değiştirildi.

Çoklu Test ve Sarf Malzemesi Kurulumu

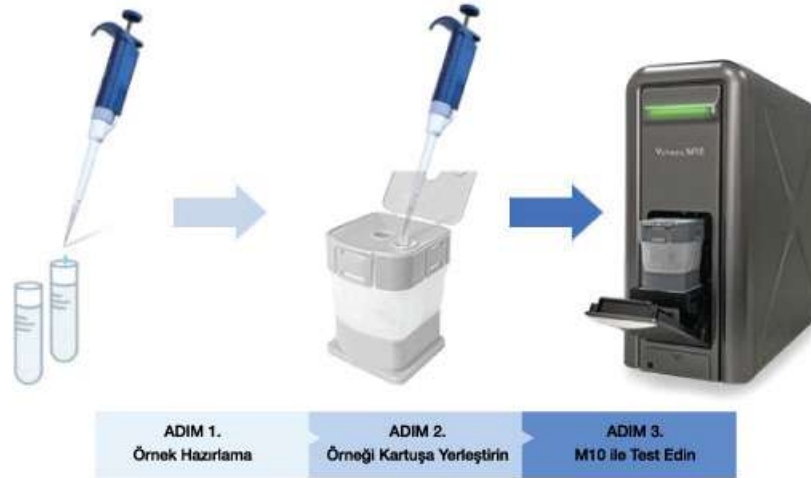
12 farklı hastalığa kadar test edebilen tek kartuş.
En fazla sekiz M10 modülü bağlanabilir, küçük boyutu çalışma alanını optimize eder.

Hızlı Sonuç, Hızlı Tedavi

3 iş gününe kadar süren geleneksel normal laboratuvar testleriyle karşılaştırıldığında. M10, herhangi bir veteriner kliniğinde test sonucunu almak için sadece 1 saat sürer.

Kullanıcı Dostu 3 Adımlı Test Süreci

Veteriner kliniklerinde gerçekleştirilebilen, kullanıcı dostu, 3 adımda sonuç.



Bovine



Canine



Avian



ETC



Vector-borne



Intestinal



Anemic



Neurologic



Respiratory

Canine Vektör 8'li Panel

1. Ehrlichia spp.
2. Hepatozoon spp.
3. Hemotrophic mycoplasma
4. Anaplasma spp.
5. Rickettsia rickettsii
6. Babesia spp.
7. Leishmania spp.
8. Bartonella spp.

Tür: Köpek

Örnek Türü: Tam kan (EDTA) 100 µl

Test Süresi: 70 dakika

Raf Ömrü: 12 ay



Canine Anemi 8'li Panel

1. Ehrlichia spp.
2. Hepatozoon spp.
3. Hemotrophic mycoplasma
4. Anaplasma spp.
5. Rickettsia rickettsii
6. Babesia spp.
7. Borrelia spp.
8. Leptospira spp.

Tür: Köpek

Örnek Türü: Tam kan (EDTA) 100 µl

Test Süresi: 70 dakika

Raf Ömrü: 12 ay



Eklenecek Testler

Ehrlichia/Anaplasma

Babesia gibsoni/canis

FIV/FelV

Ehrlichia spp., Anaplasma spp.

Babesia gibsoni, Babesia canis

FIV/FelV

Canine Diyare 8'li Panel

Canine parvovirus type 2 (CPV-2), Enteric coronavirus (CECoV), Canine distemper virus (CDV), Giardia spp., Cryptosporidium spp., Salmonella spp., Clostridium perfringens, Campylobacter spp.

Feline Diyare 8'li Panel

Feline panleukopenia virus (FPV), Feline coronavirus (FCoV), Giardia spp., Tritrichomonas foetus, Toxoplasma gondii, Salmonella spp., Campylobacter spp., Cryptosporidium spp.

ABL9

Kan Gazı Analiz Cihazı

"Kan gazı analizinde güvenilirlik ve hızın yeni standardı!"

Ölçüm	Parametreler
pH	pH
Kan Gazı	pCO ₂
	pO ₂
Elektrolitler	cK ⁺
	cNa ⁺
	cCa ²⁺
	cCl ⁻
Laktat	Lac
Hematokrit	Hct
	cH ⁺
	ctHb
	cHCO ₃ (P)
	cHCO ₃ (P _{st})
	cBase(B)
	cBase(Ecf)
	cBase(B,ox)
	cBase(Ecf,ox)
	cCa ²⁺ (7.40)
	ctCO ₂ (B)
	ctCO ₂ (P)
Hesaplanan Parametreler	Anion Gap
	Anion Gap (K ⁺)
	pO ₂ (A)
	pO ₂ (A-a)
	pO ₂ (a/A)
	pO ₂ (a)/FO ₂ I
	sO ₂
	ctO ₂
	RI



Özellikler

- ✓ cLac, pH, pCO₂, pO₂, Hct, cK⁺, cNa⁺, cCa²⁺, cCl⁻
- ✓ Tek numune ile 20-29 parametre
- ✓ Enjektör veya kapiller örnekler ile çalışır.
- ✓ Örnek hacmi 70 µL
- ✓ Ölçüm zamanı yaklaşık 70-80 sn
- ✓ Solüsyon paketi ile kolay sarf ve kalibrasyon yönetimi
- ✓ 85 saniyede 2 noktali kalibrasyon
- ✓ Çalışma sıcaklığı 12-28°C
- ✓ Kullanıcılar için animasyonlar ile gösterim
- ✓ **Pacs & Labs** Management System ile entegrasyon

ABL9 Kan Gazı Analiz Cihazı, kandaki O₂, CO₂ gazlarının basınçlarının ölçülmesiyle solunum fonksiyonlarının, HCO₃, pH, BE ölçümü ile hastanın asit-baz bozukluklarının, Na, K, Cl, Ca gibi elektrolit ölçümleri ile elektrolit dengesinin, laktat ölçümü ile hastalığın şiddetinin ve prognozunu belirlemede kullanılan kapsamlı bir analizdir.



i15 Vet

Kan Gazı Analiz Cihazı

"Her yerde hızlı, güvenilir kan gazı analiz!"



Özellikler

- ✓ Tamamen şarj edilmiş batarya ile 50 numune çalışır.
- ✓ Hastabaşında, klinikte ve sahada kullanıma uygun, hafif ve taşınabilir tasarım
- ✓ Tam otomatik sistem
- ✓ Tek kartuş kiti ile 1 dakika içerisinde 21 parametrelili sonuç
- ✓ 3 damla kan ile yüksek seviye ölçüm imkanı
- ✓ En düşük test maliyetini sağlayan yenilikçi sistem
- ✓ Mikro Sensör Teknolojisi, kalibratör, kontrol ve elektronik simülâtör ile doğru ve güvenilir sonuçlar.
- ✓ 10.000'den fazla hastanın sonucunu saklanabilir.

Parametre*	SIĞIR	AT	KÖPEK	KEDİ	PARAMETRE	i15 VET
tHb(est) (g/dL)	✓	✓	✓	✓	pH	✓
cH+ (nmol/L)	✓	✓	✓	✓	pO2 (mmHg)	✓
HCO3act (mmol/L)	✓	✓	✓	✓	pCO2 (mmHg)	✓
HCO3std (mmol/L)	✓	✓	✓	✓	Na+ (mmol/L)	✓
Be(ecf) (mmol/L)	✓	✓	✓	✓	K+ (mmol/L)	✓
Be(B) (mmol/L)	✓	✓	✓	✓	Ca (mmol/L)	✓
BB(B) (mmol/L)	✓	✓	✓	✓	Cl (mmol/L)	✓
CtCO2 (mmol/L)	✓	✓	✓	✓	Glu (mg/dL veya mmol/L)	✓
sO2 (%)	✓	✓	✓	✓	Lac (mg/dL veya mmol/L)	✓
Ca++ (mmol/L)	✓	✓	✓	✓	Hct (%PCV veya Fraksiyon)	✓
AnGap (mmol/L)	✓	✓	✓	✓		

Edan i15 Vet, hafif ve taşınabilir tasarımıyla klinikte, hastabaşında veya sahada hızlı ve güvenilir kan gazı analizini mümkün kılar. Yalnızca 3 damla kan ile 1 dakika içinde 21 parametrelili sonuç sunar. Düşük test maliyeti ve yüksek doğruluğu ile sağlık profesyonellerine ideal bir çözüm sunan bu yenilikçi cihaz, 10.000'den fazla hasta sonucunu güvenle saklar.

VUS Pro

Veteriner İdrar Kimyasal ve Sediment Analiz Cihazı

"Dünyanın ilk yarı otomatik veteriner idrar sediment analiz cihazı!"



Genel Özellikler

- ✓ **Kimyasal Analiz:** İki dalga boyu yansıma fotometrisi
- ✓ **Sediment Analizi:** Yapay Zeka Teknolojisi, Otomatik mikroskop ve Dijital Görüntüleme Teknolojisi
- ✓ **İletkenlik:** Elektrik empedans metodu
- ✓ **8 Kantitatif parametre:** Kırmızı Kan Hücreleri , Dismorfik Kırmızı Kan Hücreleri, Beyaz Kan Hücreleri, Skuamöz Epitel Hücreleri, Non-skuamöz Epitel Hücreler Renal Tübül Epitel Hücreleri, Hiyalin Silendirler, Patolojik Silendirler
- ✓ **8 Yarı-kantitatif parametre:** Kalsiyum Oksalat Kristalleri, Ürik Asit Kristalleri, Struvit Kristalleri, Sınıflandırılmamış Kristaller, Bakteri Çubuk, Bakteri Kok, Mantar, Sperm
Daha fazla parametre manuel olarak tanımlanabilir.

Özellikler

- ✓ 16 otomatik tanınan sediment ögesi
- ✓ Her numune için 288 fotoğraf çekim kapasitesi
- ✓ 1.000.000 sonuca kadar depolama
- ✓ USB, VGA, HDMI, COM port bağlantı seçenekleri
- ✓ **Numune:** Hayvan idrarı
- ✓ **Numune Hacmi:** 0.6 ml
- ✓ **Strip:** UC Vet 13Plus
- ✓ **Reaktif:** Deterjan ve kalibratör
- ✓ **Ham büyük görüntü:** 288 foto/numune
- ✓ **Kamera çözünürlüğü:** Milyon piksel
- ✓ **Lens:** 40X
- ✓ **Yazıcı:** İdrar kimyası + sediment + Fiziksel parametreler +
- ✓ **RBC grafiği+ Ham büyük görüntü raporu**
Ağırlık: 18kg
- ✓ **Ölçüler:** 465 mm x 270 mm x 405 mm



Hasvet VUS Pro, dünyanın ilk yarı otomatik veteriner idrar sediment analiz cihazı olarak, idrar analizi ve sediment analizi işlemlerini hızlı ve güvenilir bir şekilde gerçekleştirmek için tasarlanmıştır. Kompakt ve şık bir tasarıma sahip olan bu cihaz, yapay zeka teknolojisi ile donatılmıştır ve kullanıcı dostu özellikleri sayesinde kolay bir kullanım sunar.



Hepsi bir arada

Tek analizörle kimyasal, fiziksel analiz ve sediment analiz
Güçlü ve kompakt tasarım



Kolay Bakım

Kolay kullanım için manyetik strip tutucu
Otomatik odaklama
Otomatik temizleme



Yapay Zeka Teknolojisi

Derin öğrenme sistemi
Daha akıllı, çok katmanlı ağ (CNN)
Genişletilmiş öğrenme teknolojisi
Zenginleştirilmiş güçlü donanım
(CPU+GPU, MCU+FPGA)



Otomatik Tekrar Çalışma

İdrar konsantrasyonu çok yüksek ise otomatik dilüsyon yaparak yeniden çalışma.
Dilüsyon için tampon kabı fonksiyonu.



Maksimum Verim

Rutin Tüketim: UDE-50Vet deterjanı ve UC VET 123 Plus idrar stribi
Minimum makina alanı ve laboratuvar için daha fazlası
Örnekleme hacmi yalnızca 0,6 ml'dir.



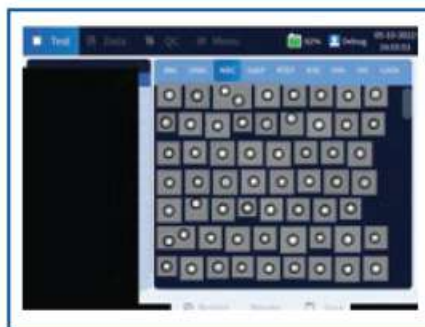
İletkenlik ve Osmolarite

Böbreğin idrar konsantre ve dilüe etme yeteneğini değerlendirme
Erken dönem böbrek hasarının izlenmesine destek
Böbrek ve toplama tübüllerinin hasarının indirekt tespiti
GLU ve PRO artefaktları yoktur.
Ek harcama yoktur.



Reaktif Dostu

Entegre reaktif paketinin kolay yerleşimi
Yeni paket yüklendiğinde otomatik kayıt
Tek pakette rutin temizleme ve derin temizlik çözümü





UA-60V

İdrar Analiz Cihazı

15 Parametre: Strip LEU, NIT, URO, PRO, pH, BLD, SG, KET, BIL, GLU, VC, CRE, CA, MCA, MCA/CRE



Taşıyabilir tasarım
kompakt boyut



Daha fazla parametre
iki şerit



Kolay kullanım
verimli iş akışı

Özellikler

- ✓ Türler: Kedi, köpek
- ✓ Kayıt: 2000 test
- ✓ Üretkenlik: $\leq 1\%$
- ✓ Verimlilik: $\geq 120/h$ (Hızlı Mod) - $\geq 40/h$ (Normal Mod)
- ✓ Bağlantı: LIS bağlantısı
- ✓ Yazıcı: Harici yazıcı
- ✓ Ortam Koşulları Sıcaklık: $0-40^{\circ}\text{C}$ - Nem: % 30-85
- ✓ Ağırlık: 0.2 kg
- ✓ Ölçüler: 120mm x 80mm x 30mm



UA-60V İdrar Analiz Cihazı, idrar örneklerinde metabolit düzeylerini hassas şekilde ölçerek veteriner hekimlere hastalık teşhisinde güvenilir bir çözüm sunar. Böbrek fonksiyonları ve metabolik değişikliklerin izlenmesine olanak tanıyan cihaz, erken teşhis ve etkin tedavi planlamasında önemli bir rol oynar.



VUC

İdrar Analiz Cihazı

13+1 Parametre: WBC, KET, URO, BIL, PRO, GLU, SG, BLD, pH, VC, CR, CA, MA + PCR

Özellikler

- ✓ "Mikroalbumin" analizi imkanı
- ✓ Ergonomik ve hafif tasarım
- ✓ Renkli LCD dokunmatik ekran
- ✓ Veteriner Hekimler için geliştirilmiş yazılım
- ✓ Çoklu dil desteği
- ✓ USB, Bluetooth bağlantı desteği
- ✓ Full şarj ile 300 test çalışma olanağı
- ✓ Çift dalga boyu yansıma fotometrisi
(470 nm, 550 nm, 620 nm, 720 nm)



REAGENT STRİPLERİ

	WBC	KET	BLD	pH	PRO	GLU	NIT	BIL	SG	URO	VC	MA	CR	Ca
UC VET13 PLUS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Hasvet VUC, idrar örneklerinde metabolit seviyelerini hızlı ve doğru bir şekilde ölçerek veteriner hekimlere hastalıkların erken teşhisinde yardımcı olur. Özellikle böbrek hastalıklarının tespitinde güvenilir sonuçlar sunarak, etkin tedavi planlarının oluşturulmasını sağlar.



AI-100Vet

Multifonksiyonel Veteriner Morfoloji Analiz Cihazı

"Yapay Zeka ile Güçlendirilmiş Teşhis, Gelişmiş Klinik Çözümler!"



Çok Sayıda Parametre
6-9 dakikada sonuç

Yüksek Doğruluk
Daha az işlem



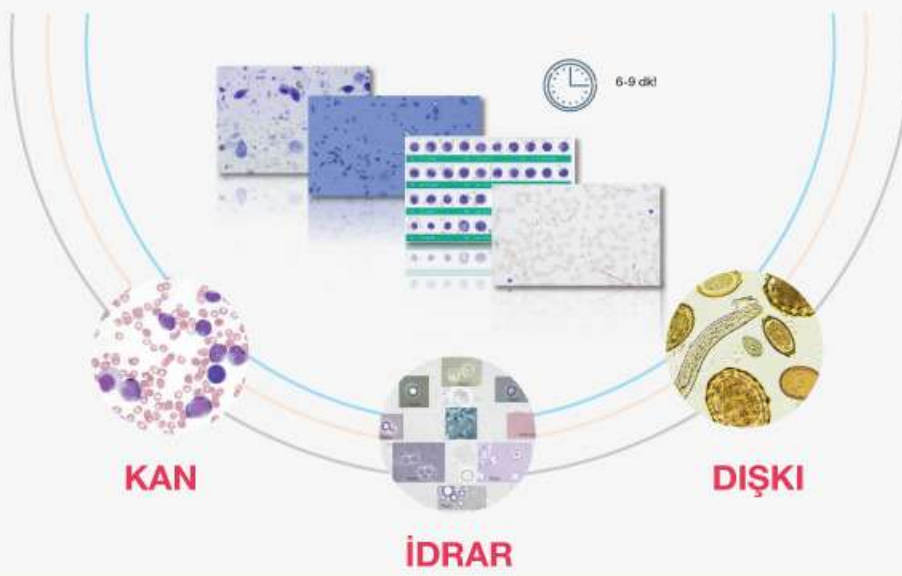
Yapay Zeka
Daha az maliyet



Genel Özellikler

- ✓ **Yapay Zeka Destekli Teşhis:** Her örnek için 1000'den fazla mikroskopik alan tarama
- ✓ **Kapsamlı Testler:** Kan (45 parametre), dışkı (34 parametre) ve idrar (21 parametre)
- ✓ **Hızlı Sonuçlar:** Geleneksel yöntemlere göre %90 daha hızlı olup, 6-9 dakikada sonuç
- ✓ **Kullanıcı Dostu:** Yayma veya ön işlem gerektirmez; otomatik rapor oluşturma
- ✓ **Veteriner Spesifik Tasarım:** Hayvan kanı ve idrarı için özel olarak kalibre edilme ile yüksek doğruluk
- ✓ **Hızlı Sonuçlar:** Hızlı sonuçlar, teşhis ve tedavide zaman kazandırma
- ✓ **Kullanıcı Dostu:** Kolay anlaşılır ve erişilebilir sezgisel arayüz
- ✓ **Geniş Tür Yelpazesi:** Küçük evcil hayvanlardan büyük çiftlik hayvanlarına kadar geniş aralık
- ✓ **Kompakt Tasarım:** Portatif ve kompakt her boyuttaki klinik için uygun
- ✓ **Yüksek Hassasiyetli Görüntü Analizi:** Farklı hücre türlerini ve mikroskopik öğeleri tanıyarak yüksek çözünürlüklü görüntüleme
- ✓ **Otomatik Örnek İşleme:** Tam otomatik örnek hazırlama, okuma ve analiz
- ✓ **Bağlantı Seçenekleri:** USB, LAN ve muhtemelen Wi-Fi gibi modern iletişim arayüzleri ve LIS
- ✓ **Kalibrasyon ve Kalite Kontrol:** Otomatik kalibrasyon ve kalite kontrol özelliği

Awalife AI-100Vet, küçük hayvanlar ve sürüngenler dahil olmak üzere çeşitli türlerin kan, dışkı ve idrar tortusunu analiz etmek için yapay zeka destekli, otomatik bir çözümdür. Gelişmiş mikroskopi ve görüntü algılama teknolojisi sayesinde, hücresel kompozisyon ve diğer önemli parametreler hakkında ayrıntılı raporlar sunar. AI yazılımı, teşhis yeteneklerini sürekli olarak geliştirerek veteriner klinik ve hastanelerinde yüksek doğruluklu teşhisler sunar.



WBC (Lökosit)	RBC (Eritrosit)	PLT (Trombosit)
- Nötrofil (NEU; #, %) - Band nötrofil (NST,NST/WBC%, NST/NEU%) - Segmente nötrofil (NSG#) - Hipersegmente nötrofil (NSH,NSH/NEU%) - Lenfosit (LYM; #, %) - Monosit (MON; #, %) - Eozinofil (EOS; #, %) - Bazofil (BAS; #, %)	- HGB, HCT,MCV, MCH, MCHC - RDW-SD, RDW-CV - Hemoglobin dağılım genişliği (HDW-SD, HDW-CV) - Retikülosit (RET; #, %) - Çekirdekli eritrosit (NRBC#, NRBC/WBC%) - Hayalet eritrosit (ETG; #, %) - Sferosit (SPH; #, %) - RBC agglütinasyon (AGG)	- Trombosit (PLT) - Platokrit (PCT) - Ort. trombosit hacmi (MPV) - Genişlemiş trombosit (LPLT) - Agglütine trombosit (APLT) - Trombosit dağılım genişliği (PDW-SD, PDW-CV)

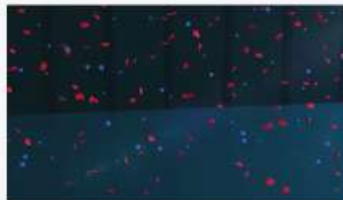
Silendirler/Kastlar	Kristaller	Hücreler	Mikroorganizma
- Hiyalin - Selüler - Granüler - Mumsu	- Strüvit - CaOx monohidrat - CaOx dihidrat - Kalsiyum fosfat - Ürik asit - Sistin	- Renal tubuler epitel - Skuamöz epitel - Transizyonel epitel - Sperm	- Yuvarlak (kok) - Çubuk (rod) - Maya
			Diğer
			- Yağ damlacığı - Mukus

Parazit Yumurtaları	Protozoonlar	Mikroorganizmalar	Hücreler
- Askaritler - Nematod - Sestod D. caninum - Spirometra - Alaria alata	- Trichomonas - Giardia - Giardia trofozitleri - Giardia kistleri - Koksidiyalar	- Kok, Rod - Brevibacterium - Crude basilli - Thin basilli - Kok/Rod - Campilobacter - Basillus - Serpentine spiroket - Helikobakter - Maya	- RBC - WBC - Epitel hücreleri
			Sindirim Fonksiyonu
			- Nişasta granülü - Yağ damlacığı - Kas lifleri - Bitki lifleri

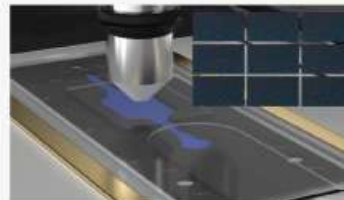
Yapay zeka teknolojisi ile otomatik yayma-boyama ve okuma



Mikroakışkan Özel Kit



Otomatik Yayma



Yapay Zeka ile Analizi



Sonuç Raporu

Nast

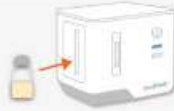
Antibiyotik Duyarlılık Test Sistemi

Yeni

Pratik Sistem ile Daha Hızlı, Daha Güvenilir!



Adım 1: Ön Kültür



Adım 2: AST



Adım 3: Otomatik AST Raporu



Genel Özellikler

- ✓ Antibiyotik tedavisi için rehberlik sağlar.
- ✓ Antibiyotik direnç riskini azaltır.
- ✓ Otomatik Antibiyotik Duyarlılık Testi (AST) gerçekleştirir.
- ✓ Hızlı ve doğru sonuçlar için mikroakışkan teknolojisini kullanır.
- ✓ Minimum İnhibitör Konsantrasyon (MIC) değerini değerlendirir ve raporlar.

Özellikler

- ✓ Ortam Sıcaklığı: 30–37°C±1°C
- ✓ Ekran: Windows tabanlı kullanıcı arayüzü
- ✓ Arayüz: Wi-Fi, USB
- ✓ Doküman: e-PDF dosyaları
- ✓ Çalışma Sıcaklığı: Oda sıcaklığı (15–25°C)
- ✓ Güç: AC 110–240 V, 50/60 Hz
- ✓ Boyut: 175 mm [Y]×140 mm [U]×200 mm [D]
- ✓ Ağırlık: Yaklaşık 1.5 kg
- ✓ Saklama Koşulları: Oda sıcaklığı (15–25°C); Nem (5–95%, yoğuşmasız)

Antibiyotikler	MB04	MB07
Ampicillin	V	V
Amoxicillin/ Clavulanic acid	V	V
Azithromycin	V	V
Cefadroxil	V	V
Ceftazidime		V
Cefixime	V	V
Cephalexin	V	V
Ciprofloxacin		V
Clindamycin	V	V
Doxycycline	V	V
Enrofloxacin	V	V
Erythromycin	V	
Gentamicin	V	V
Meropenem	V	V
Metronidazole	V	V
Minocycline	V	
Trimethoprim/ Sulfamethoxazole	V	
Vancomycin		V

InCoag

Tam Otomatik Koagülasyon Analiz Cihazı

"Bir Damla Kan ile Güvenilir Analiz!"



Özellikler

- ✓ **Test kapasitesi:** Tek seferde 1 hasta
- ✓ **Ekran:** 7 inç dokunmatik ekran
- ✓ **Boyut:** 149 X182 X 285mm
- ✓ **Ağırlık:** 2 kg
- ✓ **Numune Türü:** Sitratlı Tam Kan
- ✓ **Parametreler:** aPTT, PT, FIB, TT
- ✓ **Kit Saklama Koşulları:** Oda Sıcaklığı (4-30°)
- ✓ **Raf Ömrü:** 18 Ay

3 Adımlı Kolay Kullanım



1 Kiti Yerleştir



2 1 Damla Kan Ekle



3 Sonuç

InCoag, PT, aPTT, FIB ve TT testlerini tek bir damla kan ile hızlı ve güvenilir şekilde gerçekleştiren, veteriner klinikleri için ileri teknoloji ile geliştirilmiş bir koagülasyon analiz cihazıdır. Kullanımı son derece kolay arayüzü sayesinde kliniğinizin kapasitesini artırırken ve hemoliz, lipemi veya ikterus gibi zorlu numunelerde bile güvenilir sonuçlar almanızı sağlar. Anestezi öncesi değerlendirme, tromboemboli takibi, kan sulandırıcı izlemi ve acil olgular gibi geniş endikasyon alanına sahiptir.

iScope LCD

Trinoküler Mikroskop

"Çoklu Başlıklı Sistem!"



Özellikler

- ✓ 11,6" HD ekran
- ✓ 30° eğimli tüplere sahip binoküler ve trinoküler Siedentopf tipi tablalar
- ✓ Yüksek çözünürlüklü 1080P renkli kamera
- ✓ TV'de, monitörde veya projektörde gerçek zamanlı görüntüler
- ✓ Dahili fare kontrollü yazılım
- ✓ C-mount arayüzü
- ✓ HDMI ve SD hafıza kartı
- ✓ EWF 10x/22 mm ve EWF 10x/20 mm okülerler
- ✓ 187/230x140 mm rafsız sahne
- ✓ 3 W NeoLED™ Köhler Aydınlatma
- ✓ Enerji tasarrufu için iCare sensörü
- ✓ 48 ila 76 mm gözbebekleri arası mesafe

Euromex Trinoküler iScope LCD, yenilikçi NeoLED™ teknolojisi ile daha yüksek çözünürlük ve parlaklıkta görüntü sunarak, profesyonel mikroskopi deneyimi sağlar. Ergonomik tasarımı ve çoklu başlık seçenekleri ile uzun süreli, rahat kullanıma olanak tanır. Laboratuvar ortamlarında üstün performans ve hassasiyet arayanlar için mükemmel bir tercihtir.

EcoBlue LCD

Trinoküler Mikroskop

"Yüksek Çözünürlük!"

Özellikler

- ✓ 11,6" HD ekran
- ✓ HD 1080p yüksek çözünürlüklü video kamera
- ✓ Tek başına veya PC üzerinden veya eş zamanlı kullanım
- ✓ ImageFocus Alpha yazılımıyla uyumlu
- ✓ 30° eğimli 360° dönebilen trinoküler başlık
- ✓ WF 10x/18 mm göz merceği
- ✓ 48 mm'den 75 mm'ye kadar ayarlanabilir gözbebekleri arası mesafe
- ✓ Akromatik objektifler 4x, 10x, S40x, S100x
- ✓ Toplam büyütme 40x, 100x, 400x, 1000x
- ✓ X-Y ayarlı mekanik 123 x 128 mm tabla
- ✓ Koaksiyel kaba ve ince odak ayarı
- ✓ İris diyafram ve filtre tutuculu, yüksekliği ayarlanabilir Abbe kondenser
- ✓ Taşıma kulplu ergonomik stant
- ✓ Batarya ile çalışan kablosuz kullanım
- ✓ Ayarlanabilir 1W NeoLED aydınlatma
- ✓ C-mount arayüzü
- ✓ HDMI, USB-2 ve SD hafıza kartı
- ✓ **Ebat:** 155 x 214 x 372mm (E x B x Y)
- ✓ **Ağırlık:** 3.0kg



Euromex Trinoküler ecoBlue LCD, yüksek çözünürlüklü optikleri ile net görüntüler sunar. Hassas odaklama ve dayanıklı tabla sistemi ile kullanıcıya tam kontrol sağlar. NeoLED™ aydınlatma teknolojisiyle uzun ömürlü, enerji tasarruflı kullanım sunarak, profesyonel laboratuvar deneyimini en üst düzeye taşır.



iScope IS. 1152

Binoküler Mikroskop

"Odaklanma ve Aydınlatma!"



Özellikler

- ✓ EWF 10x/22 mm ve EWF 10x/20 mm oküler.
- ✓ Çok başlı ve yüz yüze ikili başlık sistemleri.
- ✓ Opsiyonel eğilebilir başlık.
- ✓ Beşli ters burunluk.
- ✓ Plan, faz ve karanlık alan aydınlatması.
- ✓ 187/230 x 140 mm rafsız tabla.
- ✓ 3 W NeoLED™ Köhler aydınlatma.
- ✓ Enerji tasarrufu için iCare sensörü.
- ✓ Tüm optiklerde maksimum ışık çıkışı için mantar önleyici kaplama.

Euromex Binoküler iScope IS.1152, yenilikçi NeoLED™ tasarımı, daha geniş açıklıklar sunarak iScope mikroskopunun optik sisteminin, optiğin teorik kırınım sınırına çok yakın, daha yüksek çözünürlüklerde görüntüler üretmesine olanak tanır. NeoLED™'in diğer faydaları, düşük enerji tüketimi, ısıtma gerektirmemesi ve uzun çalışma ömrüdür.



107E

Binoküler Mikroskop

"Net, Hassas Güvenilir"



Özellikler

- ✓ Kompanzasyon binokuler 30° eğimli görüntüleme başlığı
- ✓ Akromatik objektifler 4x / 10x / 40x(S-Yağlı)
- ✓ Geniş alan merceği WF10X/18
- ✓ Dışa doğru dörtlü mercek yerleri
- ✓ 100x Büyütme
- ✓ 2 katman mekanik lam, ölçüler 135X125.0mm
- ✓ Koaksiyel kaba ve ince ayar (Kaba ayar aralığı: 30mm)
- ✓ Abbe N.A.= 1.25 iris diyafram ve filtreli mercek
- ✓ Halojen lamba, ayarlanabilir aydınlık plan-içbükey ayna

Ningbo Binoküler 107E, 30° eğimli başlığı ve akromatik objektifleriyle net ve detaylı görüntüler sunar. Geniş alan merceği, 100x büyütme ve hassas ayar özellikleriyle mikroskopik incelemelerde mükemmel sonuçlar sağlar. Ayarlanabilir halojen aydınlatması ve mekanik lam sistemi, uzun süreli kullanımlarda konfor ve verimlilik sunar.



Anigen Canine

Veteriner Hızlı Test Kitleri

"Evcil dostlarınız için hızlı ve güvenilir tanı çözümleri!"



Köpek Hızlı Testleri

- ✓ **CIRD-3 Ag** (Canine Infectious Respiratory Disease - Canine Distemper Virus, Adenovirus, Influenza Virus Antijen, 10 Test)
- ✓ **CANIV-4** (Lyme) *Dirofilaria immitis* Antijen, *Ehrlichia canis* Antikor, *Borrelia burgdorferi* Antikor, *Anaplasma phagocytophilum* / *platys* Antikor, 5 Test
- ✓ **CPV/CCV/GIARDIA Ag**
Canine Parvovirus, Canine Coronavirus ve Giardia Antijen, 5 Test
- ✓ **CPV Ag**
Canine Parvovirus Antijen, 10 Test
- ✓ **CDV Ag**
Canine Distemper Virus Antijen, 10 Test
- ✓ **C. Brucella Ab**
Canine Brusella Antikor Test Kiti, 10 Test
- ✓ **Canine Babesia Ab**
Canine Babesia Antikor Test Kiti, 5Test
- ✓ **Giardia Ag**
Giardiasis Antijen, 10 Test
- ✓ **CANIV-4 (Leishmania)**
Dirofilaria Immitis Antijen, *Ehrlichia Canis* Antikor, *Leishmania Burgdoferi* Antikor, *Anaplasma Phagocytophilum/Anaplasma Platys* Antikor, 5 Test
- ✓ **E. canis Ab**
Ehrlichia Canis Antikor, 10 Test
- ✓ **Leishmania Ab**
Leishmania Infantum Antikor, 10 Test
- ✓ **Total IgE**
Total IgE- Köpek Alerji Referans Testi, 10 Test



Bionote Anigen Hızlı Test Kitleri, köpeklerde sık rastlanan viral, paraziter hastalıkların tespiti ve immunglobulin E testi ile alerjik hastalıkların teşhisinde hekimler için pratik çözüm sunar.



Anigen Feline

Veteriner Hızlı Test Kitleri

"Evcil dostlarınız için hızlı ve güvenilir tanı çözümleri!"

Kedi Hızlı Testleri

- ✓ **FeliCheck-3**
Feline Immunodeficiency Virus Antikor, Feline Leukemia Virus Antijen, Feline Heartworm Antikor, 5 Test
- ✓ **FIV Ab / FeLV Ag**
Feline Immunodeficiency Virus Antikor ve Feline Leukemia Virus Antijen, 10 Test
- ✓ **FPV Ag**
Feline Parvo Virus Antijen, 10 Test
- ✓ **FCoV Ab**
Feline Corona Virus Antikor, 10 Test
- ✓ **FCoV Ag/Ab**
Feline Corona Virus Antijen ve Antikor, 5 Test
- ✓ **Toxoplasma Ab**
Toxoplasma Gondii Antikor, 10 Test
- ✓ **Felid-3 Ag**
Feline Panlökopeni Virus, Coronavirus ve Giardia Antijen Test Kiti, 5 Test



Bionote Anigen Hızlı Test Kitleri, kedi sık rastlanan viral, paraziter hastalıkların tespiti ve immünglobulin E testi ile alerjik hastalıkların teşhisinde hekimler için pratik çözüm sunar.

Diagno Vet Canine

Veteriner Hızlı Tanı Kitleri

"Yerli Suşlarda Doğru Tanı!"



İnsana
Faydalı

Çevreye
Duyarlı

Hayvan
Haklarına
Saygılı



Köpek Hızlı Tanı Kitleri

- ✓ **Canine 4 (EHR Ab-LSH Ab-ANA Ab-CHW Ag)**
Ehrlichia canis (EHR), Leishmania infantum (LSH), Anaplasma phagocytophilum (ANA), Dirofilaria immitis (CHW) 5 Test
- ✓ **Canine 3 (CPV Ag-CCV Ag-Giardia Ag)**
Canine parvovirus (CPV), Canine Coronavirus (CCV), Giardia lamblia 5 Test
- ✓ **EHR Ab-LSH Ab-ANA Ab**
Ehrlichia canis (EHR), Leishmania infantum (LSH), Anaplasma phagocytophilum (ANA) 5 Test
- ✓ **CPV Ag - CCV Ag**
Canine parvovirus (CPV), Canine Coronavirus (CCV) 10 Test
- ✓ **EHR Ab-LSH Ab**
Ehrlichia canis (EHR), Leishmania infantum (LSH) 10 Test
- ✓ **ANA Ab-LSH Ab**
Anaplasma phagocytophilum (ANA), Leishmania infantum (LSH) 10 Test
- ✓ **CDV Ab-CPV Ab**
Canine parvovirus (CPV), Canine Distemper Virus (CDV) 5 Test
- ✓ **CDV Ab/Ag**
Canine Distemper Virus (CDV) 5 Test
- ✓ **CDV Ag**
Canine Distemper Virus (CDV) 10 Test
- ✓ **CPV Ag**
Canine Parvovirus (CPV) 10 Test
- ✓ **EHR Ab**
Ehrlichia canis (EHR) 10 Test
- ✓ **LSH Ab**
Leishmania infantum (LSH) 10 Test



Diagno Vet Feline

Veteriner Hızlı Tanı Kitleri



"Yerli Suşlarda Doğru Tanı!"

Kedi Hızlı Tanı Kitleri

- ✓ **Feline 3 (FPV Ag-FCoV Ag-Giardia Ag)**
*Feline panleukopenia Virus (FPV),
Feline Coronavirus (FCoV), Giardia lamblia, 5 Test*
- ✓ **FIV Ab-FelV Ag-FCoV Ab**
*Feline immunodeficiency Virus (FIV), Feline leukemia (FeLV),
Feline Coronavirus (FCoV)
5 Test*
- ✓ **FIV Ab - FeLV Ag**
*Feline immunodeficiency virus (FIV), Feline leukemia (FeLV)
10 Test*
- ✓ **FCoV Ab/Ag**
Feline Coronavirus (FCoV), 5 Test
- ✓ **FCoV Ab**
Feline Coronavirus (FCoV), 10 Test
- ✓ **FCoV Ag**
Feline Coronavirus (FCoV), 10 Test
- ✓ **FPV Ag**
Feline panleukopenia virus (FPV), 10 Test
- ✓ **FIV Ab**
Feline immuno Deficiency virus (FIV), 10 Test

Kedi- Köpek Hızlı Tanı Kitleri

- ✓ **Giardia Ag**
Giardia lamblia 10 Test





ANESTEZİ & YOĞUN BAKIM



Wato EX-35 Vet

Anestezi Cihazı

Olağanüstü Performans;

"Akıllı alarm sistemi, gerekli müdahalelerin gecikmeden gerçekleştirilmesini sağlar!"



Genel Özellikler

- ✓ Entegre, tak-çalıştır AG modülü
(5 madde ve N₂O'nun otomatik tespiti)
- ✓ Ventilasyon için kontrol ve destek modları
- ✓ Çok modlu ventilatör
- ✓ Yeni ve benzersiz mindray ventilatör
- ✓ Yeni dokunmatik kontrol
- ✓ Gelişmiş performans
- ✓ Daha iyi kullanılabilirlik
- ✓ Tahrik otomatik gaz anahtarı işlevi, hastaya her zaman, kesintisiz bir şekilde ventilasyon sağlar

Özellikler

- ✓ Tidal volüm: 20-1500 ml (VCV), 5-1500 ml (PCV-VG)
- ✓ FiO₂: %18 ~ %100
- ✓ Havayolu Basıncı: -20 ~ 120cmH₂O
- ✓ I:E: 8:1 ~ 1:10
- ✓ Rate: 0 ~ 120 bpm
- ✓ Peep: 0 ~ 70 cmH₂O
- ✓ Ölçüler: 945 x 690 x 1410 mm



Mindray Wato EX-35Vet, geniş kapsamlı bir dizi özellik ve işlevi destekleyerek, tüm anestezi işlemlerinin güvenli, verimli ve etkili bir şekilde gerçekleştirilmesini sağlar. Hızlı erişilebilir parametre kontrolleri ve kolay menü tasarımı ile yeni 10,4" dokunmatik ekrana sahiptir. Yeni **WATO EX-35**'in kullanıcı arayüzü, ventilasyon modu ve monitör ayarlarını her zamankinden daha hızlı bir şekilde yapılabilmesini sağlar. Yeni dokunmatik akıllı alarm sistemi, klinisyeni olumsuz durumlar konusunda anında, anlaşılabilir şekilde uyararak gerçek zamanlı bilgiler sunarak erken etkileşim ve çözüm sağlar.



Wato EX-20 Vet

Anestezi Cihazı

"Hassas ventilasyon kontrolü, stabil anestezi uygulaması, tam izleme!"

Genel Özellikler

- ✓ Ameliyat sırasında CO₂ kanisterinin değiştirilmesini destekleyen CO₂ baypas valfli solunum devresi
- ✓ CO₂ kanisterinin doğru takıldığını gösteren bilgi mesajı
- ✓ Solunum devresinin doğru takıldığını gösteren bilgi mesajı
- ✓ 7" dokunmatik renkli LCD ekranda çoktan seçmeli menü
- ✓ EX-20'de bulunan minimum 40 ml'ye kadar TV özelliği ile solunum devresi değiştirilmeden farklı ırk hastalarda kullanılabilmesi
- ✓ Elektronik kontrollü ve pnömatik sürümlü ventilatör
- ✓ VCV, basınç modu, SIMV ve manüel modlar
- ✓ Özellikle düşük akışlı anestezi için çok yönlü uygulamalar
- ✓ Önceden tasarlanmış montaj kiti sayesinde Mindray marka hasta başı monitörleri ile uyumlu

Özellikler

- ✓ Vaporizatör: İzofloran ya da *Sevofloran
- ✓ Tidal Volume: 20 ~1500 mL (VCV) / 5 ~1500 mL (VCV)
- ✓ FiO₂: %18 ~ %100
- ✓ Havayolu Basıncı: -20 ~ 120cmH₂O
- ✓ I:E: 4:1 ~ 1:8
- ✓ Rate: 4 ~ 100 bpm
- ✓ Peep: 0 ~ 70 cmH₂O
- ✓ Ölçüler: 880 mm x 620 mm x 1375 mm

*Opsiyonel



Mindray Wato EX-20Vet, kullanıcıların ihtiyaçlarına en uygun ventilasyon modlarını seçmelerine olanak tanıyan tamamen elektronik bir kontrol ventilatörüyle çalışmaktadır. Tüm işlevler ve parametre ayarları düzenlemesi klinik görüşlere göre tasarlanmıştır. Son derece hassas ve elektronik geri bildirimli basınç kontrol ventilasyonu ile küçük hayvanlar için ideal olan 5 ml'ye kadar tidal volüm sağlar. Yarı kapalı devre sistemi tüm anestezi ventilasyon sürecini kontrol etmenizi olanak sağlar.

Veta 5

Anestezi Cihazı

"Kullanım kolaylığı, stabil tidal volüm, güvenli ventilasyon imkanı!"

Genel Özellikler

- ✓ 5 ml 'ye kadar ayarlanabilir tidal volüm sayesinde en küçük hastalarda bile otomatik ventilasyon olanağı
- ✓ Hastaya özgü ayarlanabilir presetler
- ✓ Akış güvenliği yönetimi
- ✓ Tidal volüm stabilizasyonu
- ✓ Entegre, sterilize edilebilir solunum sistemleri
- ✓ İzofloran ve *Sevofloran vaporizatörleri
- ✓ VCV, VS, SIMV*, PCV olmak üzere farklı ventilasyon modları
- ✓ Her hasta için ayarlanabilir alarmlar ve akıllı alarm yönetimi
- ✓ Acil müdahalelere olanak sağlayan O₂ flaş sistemi
- ✓ 0-70 cmH₂O aralığında ayarlanabilen APL valf
- ✓ Ağırlığa göre otomatik parametre ayarlamaları
- ✓ Hipoventilasyonu önleyen yedek apne ventilasyonu
- ✓ **Solunum Senkronizasyonu:** Akıllı tetikleyici ile daha az solunum direnci
- ✓ Entegre ventilatörün kapalı tüp dizaynı sayesinde daha düşük sızıntı riski
- ✓ Yüksek performanslı türbin tarafından elektronik çalışma

Özellikler

- ✓ **Ekran:** 8.0" renkli ve dokunmatik
- ✓ **Flow Metre:** Mekanik kontrol, tek tüp
- ✓ **CO₂ Kanister:** Hatırlatıcı
- ✓ **Vaporizatör:** İzofloran ya da *Sevofloran
- ✓ **Tidal Volüm:** 5-1500ml
- ✓ **Ventilasyon Modları:** VCV, VS, *SIMV, PCV
- ✓ **Gaz Monitörizasyonu:** *Side Stream CO₂ modülü
- ✓ **Solunum Devresi:** Rebreathing devre, non-rebreathing devre
- ✓ **Tekerlek:** 4 adet döner, kilitlenebilir tekerlek
- ✓ **Sepet Sayısı:** 1
- ✓ **Alarm Yönetimi:** Akıllı alarm yönetimi
- ✓ **Ölçüler:** 515 mm x 435 mm x 790 mm

*Opsiyonel



Mindray Veta 5, 5 ml'ye kadar ayarlanabilir tidal volüm ile en küçük hastalara dahi hassas ve güvenli ventilasyon sağlar. Hastaya özgü ayarlanabilir presetler, hekime kullanım kolaylığı sunarken zaman kazandırır. Cihaz, akciğer sağlığını koruyan akış güvenliği yönetimi, stabil tidal volüm, sterilize edilebilir solunum sistemleri ve **FDA** onaylı Mindray vaporizatörleri ile öne çıkar.



Veta 3

Anestezi Cihazı

"Kompakt yapısı ve kullanıcı dostu tasarımıyla akıllı ve güvenilir anestezi çözümü!"

Genel Özellikler

- ✓ Kompakt yapı ve kolay uygulama
- ✓ Basit ve rahat çalışma sağlayan entegre tasarım
- ✓ Geri solumalı ve solumasız devreler ile birlikte kullanım
- ✓ Basınç ölçümü ile devrenin sürekli takibi
- ✓ Acil oksijen valfi ile hızlı müdahale kolaylığı
- ✓ İzofloran ve *Sevofloran vaporizatörleri *Opsiyonel

Özellikler

- ✓ APL Valfi: 0-70 cmH₂O ayar aralığı
- ✓ Flow Metre: Mekanik kontrol, tek tüp,
- ✓ Flow Aralık: 0L/dk ~ 4L/dk
- ✓ CO2 Kanister: 1500mL
- ✓ Vaporizatör: İzofloran ya da *Sevofloran
- ✓ Solunum Devresi: Rebreathing devre, Non-rebreathing devre
- ✓ Tekerlek: 4 adet döner, kilitlenebilir tekerlek
- ✓ Sepet Sayısı: 1

*Opsiyonel



Mindray Veta 3, özellikle küçük hayvanlarda anestezi uygulamaları için tasarlanmış, uygun devre ve aksesuarlarla diğer hayvanlar ve egzotik türlerde de güvenle kullanılabilir. Manuel ventilasyon ve non-rebreathing modları, farklı anatomik yapıya ve solunum dinamiklerine sahip hastalarda kontrollü gaz dağılımına imkân tanır. Mekanik hava yolu basınç göstergesi ve ayarlanabilir APL valfi sayesinde, solunum basınçları sürekli takip edilir ve optimize edilir, böylece anestezi sırasında güvenlik ve stabilite sağlanır. FDA onaylı Mindray vaporizatörleri ile öne çıkar.

R650

Yeni

Veteriner Anestezi Cihazı

"Farklı türlerin ihtiyaçlarına göre uyarlanmış anestezi imkanı!"



Genel Özellikler

- ✓ **Yüksek doğruluklu vaporizatör:** Her ünite kapsamlı fabrika denetiminden geçer ve en üst düzeyde hassasiyet sağlar.
- ✓ **Tek tıklama doktrini:** APL valfi tek tıklamayla kapanır, solunum devresi tek tıklamayla açılır.
- ✓ Fonksiyon tuşlarının düzeni kullanıcı dostudur.
- ✓ Hava yolu basınç göstergesi, APL valfi vb. hepsi ön panelde yoğunlaşmıştır ve tek bakışta anlaşılır.
- ✓ Her iki devre için aşırı sistem basıncını belirlemeyi kolaylaştıran yeşil, sarı ve kırmızı işaretlerle güvenlik basınç uyarıları mevcuttur.
- ✓ *Monitör, *ventilatör, *oksijen konsantratörü vb. için kompakt kurulum imkanı sunar.
- ✓ Gizli boru hattı düzenlemesi, maruz kalma ve sızıntı risklerini en aza indirir.

Özellikler

- ✓ **Vaporizatör:** Isofloran ya da *Sevofloran
- ✓ **Havayolu Basıncı:** -20 ~ 100cmH₂O
- ✓ **Peep:** 0 ~ 70 cmH₂O
- ✓ **Oksijen Akış Ölçer:** 0.1 - 4L/min
- ✓ **Karbondioksit Emici:** 2.1Lt

*Opsiyonel



RWD R650, anestezi süreçlerini daha güvenli ve kolay hale getirmek için tasarlanmıştır. Kullanıcı dostu ve ileri teknoloji ile donatılmış bu cihaz, farklı türdeki hayvanlar için ideal bir anestezi çözümü sunar. Köpek, kedi, domuz, maymun, kemirgen, sürüngen ve kuşlar gibi birçok farklı hayvan türüne klinik anestezi uygulaması yapma imkanı sağlar.

ePM 12M Vet

Hasta Başı Monitörü

"Mükemmel Performans!"



Yüksek Çözünürlüklü
Kapasitif Dokunmatik Ekran



Jest kontrolleri akıllı telefon
benzeri bir kullanıcı deneyimi yaratır



İki adımlı işlemler
kullanımı kolaylaştırır

Genel Özellikler

- ✓ Zayıf sinyal önleyici ve hareket önleyici NIBP
- ✓ Düşük perfüzyon önleyici, hareket önleyici SpO2
- ✓ 3 adet SpO2 ölçüm seçeneği: Mindray/ Nellcor/Masimo
- ✓ CrozFusion: Çok parametrelili füzyon teknolojisi
- ✓ EKG-SpO2 sinyallerinin ortak analizi
- ✓ Hareket kontrolünü destekleyen 12.1" kapasitif dokunmatik ekran
- ✓ 101 hasta geçmiş verisi kaydı ve Excel formatında veri dönüştürme
- ✓ USB diske (4 GB'den daha büyük) veri aktarımı desteği
- ✓ EKG, SpO2, PR, NIBP, EtCO2, solunum sayısı, vücut ısı takibi, *IBP
- ✓ CO, isteğe bağlı Sidestream, Microstream, Mainstream 4-IBP, C.O., AG, O2
- ✓ Defibrilasyon voltaj koruması
- ✓ Yenilikçi tasarım kaldırma kolu
- ✓ Tak ve çalıştır modülü proplar ve kolluklar ile modüler ve ergonomik tasarım
- ✓ Kıl ve tozun cihaza girmesini önlemek için fansız tasarım
- ✓ Görünür alarm göstergesi (farklı hayvanlar için farklı alarm ayarı)
- ✓ Patentli EKG
- ✓ Su geçirmezlik rezistansı IPX1

Özellikler

- ✓ Trend zamanı: 120 saat (1000 NIBP ölçüm sonucu)
- ✓ Lead: 3-5 (Opsiyonel 12)
- ✓ Ağırlık: 4.8 kg

*Opsiyonel



uMEC12 Vet

Hasta Başı Monitörü

"Güvenli monitarizasyon!"



Genel Özellikler

- ✓ *IBP, *EtCO2 ,anestezi gazları
- ✓ Defibrilasyon voltaj koruması
- ✓ Ekranda aynı anda 7 adet dalga formunu görüntüleyebilme
- ✓ EKG, SPO2, PR, NIBP, solunum sayısı(RR), vücut ısısı (oC) takibi
- ✓ Mindray'ın patentli çok kanallı EKG algoritması
- ✓ ST segment analizi
- ✓ QT/QTc hesaplamaları
- ✓ ARR aritmi analizi ve 24 değişik aritmi olasılığını tespit uyarısı
- ✓ Yerleşik saplı ergonomik tasarım
- ✓ Tak ve çalıştır proplar ve kolluklar ile modüler ve ergonomik tasarım
- ✓ Lityum iyon batarya, hızlı şarj ve 8 saat sürekli kullanım

*Opsiyonel

Özellikler

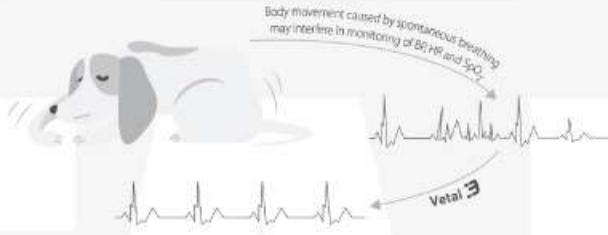
- ✓ Ekran: 12,1" renkli dokunmatik
- ✓ Trend zamanı: max 120 saat
(24 saat süresince nabız/ tansiyon istatistiği özel yazılımı ile 1600 NIBP olayı kaydedebilir.)
- ✓ Düşme koruması: 0.75 m düşme koruması
- ✓ Su geçirmezlik rezistansı: IPX1
- ✓ Lead: 3-5 (opsiyonel 12)
- ✓ Batarya: 3,5 kg'dan hafif



Vetal 3

Hasta Başı Monitörü

"Daha rahat bir kullanıcı deneyimi ve şık tasarım!"



Genel Özellikler

- ✓ Yüksek kaliteli 10,1" yüksek çözünürlüklü LED ekran
- ✓ Kolay taşınabilirlik için hafif yapı ve şık tasarım
- ✓ Fansız tasarım sayesinde uzun ömürlü
- ✓ EKG, SpO₂, NIBP, TEMP ve RESP için hassas ve kararlı ölçüm
- ✓ Başlangıç kılavuzu ile sezgisel tasarım, kolay çalıştırma
- ✓ Kullanıcı tanımlı hızlı tuşlar, fonksiyonlara doğrudan erişim
- ✓ Love-paw alarm göstergesi
- ✓ Veteriner spesifik tasarım ve vücut hareketiyle uyumluluk
- ✓ Hasta tipine ve vücut ağırlığı girişine göre otomatik alarm aralıkları



Özellikler

- ✓ 1024 x 600 piksel ekran çözünürlüğü
- ✓ AHA/IEC EKG kablosu ve timsah klipsleri
- ✓ İki klipsli standart SpO₂ sensörü
- ✓ Çok boyutlu manşet setiyle (5 boyut) NIBP ölçümü
- ✓ Vücut içi sıcaklık ölçer prob
- ✓ EKG, SpO₂, NIBP, TEMP ve RESP gibi temel parametreler
- ✓ Ölçüler: 345 mm x 160 mm x 255 mm
- ✓ Ağırlık: ≤ 4 kg



838 PMC

Mini Hasta Başı Monitörü

"Pratik ve güvenilir takip!"

Genel Özellikler

- ✓ Dünyanın veteriner spesifik en küçük ve kullanıcı dostu hasta başı monitörü
- ✓ %0,05 düşük perfüzyonda doğru ölçüm
- ✓ Perfüzyon indeksi ölçümü (%0,05 - %20)
- ✓ Neonatal hastalar ve şok gibi ekstrem durumlarda da doğru ölçüm
- ✓ Farklı seçeneklerle çoklu ölçüm yapabilmektedir; (ETCO², SpO²)
- ✓ İki farklı ölçüm modu; Spot (Anlık) ve Monitörizasyon
- ✓ Veri depolayabilme özelliği ile geçmiş verileri izleme ve grafik eğilimini görme imkanı
- ✓ Gözetim modunda 48 saat aralıksız veri alabilme
- ✓ Anlık modda 100 kullanıcı ve her kullanıcı için 200 set veri depolayabilme
- ✓ Alt veya üst sınır aşıldığında ses ve görüntü ile uyarı verebilme
- ✓ Lityum batarya güç kaynağı
- ✓ Mobil şarj ünitesi



838 PMC

838 PM

Mini Hasta Başı Monitörü

Genel Özellikler

- ✓ Dünyanın veteriner spesifik en küçük ve kullanıcı dostu hasta başı monitörü
- ✓ %0,05 düşük perfüzyonda doğru ölçüm
- ✓ Perfüzyon indeksi ölçümü (%0,05 - %20)
- ✓ Neonatal hastalar ve şok gibi ekstrem durumlarda da doğru ölçüm
- ✓ Farklı seçeneklerle çoklu ölçüm yapabilmektedir; NIBP (Tansiyon), Vücut ısısı SpO²
- ✓ İki farklı ölçüm modu; Spot (Anlık) ve Monitörizasyon
- ✓ Veri depolayabilme özelliği ile geçmiş verileri izleme ve grafik eğilimini görme imkanı
- ✓ Gözetim modunda 48 saat aralıksız veri alabilme
- ✓ Anlık modda 100 kullanıcı ve her kullanıcı için 200 set veri depolayabilme
- ✓ Alt veya üst sınır aşıldığında ses ve görüntü ile uyarı verebilme
- ✓ Lityum batarya güç kaynağı
- ✓ Mobil şarj ünitesi



838 PM



Neo S120 Vet

EKG Cihazı

"Kullanımı kolay, kompakt tasarıma sahip taşınabilir EKG!"



Genel Özellikler

- ✓ Kalp atış hızı tespiti ve 7 derivasyon dalga formunun senkronizasyonu
- ✓ Otomatik hızlanma algılama ve işaretleme desteği
- ✓ 4 örnekleme modu: ön örnekleme, gerçek zamanlı örnekleme, periyodik örnekleme ve tetikleme örnekleme.
- ✓ Sanal alfanümerik klavye ve barkod tarama yoluyla hasta bilgi girişi
- ✓ Carewell EKG, PDF, BMP, HL7, DICOM, SCP gibi çoklu formatlarda çıktı dosyaları
- ✓ Hasta verilerini saklama, önizleme, gözden geçirme, düzenleme, dışa aktarma, yükleme, yazdırma seçenekleri
- ✓ EKG verilerinin WiFi ve mobil ağlar üzerinden kablosuz iletimi
- ✓ Hasta verilerini USB konektörü aracılığıyla USB diske aktarma

Özellikler

- ✓ 7" yüksek çözünürlüklü renkli dokunmatik ekran,
- ✓ Dahili şarj edilebilir lityum batarya
- ✓ USB portu üzerinden lazer yazıcı desteği
- ✓ Ağırlık: 0,8 kg
- ✓ Kalınlık: ≤ 27mm
- ✓ Dayanıklılık: ≥10H
- ✓ Ölçüler: 197 mm x 112mm x 26 mm



VinCare V170

Yoğun Bakım Ünitesi

"Hasta bakımı için en uygun ortamı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır!"



Özellikler

- ✓ 7" dokunmatik ekran ile kolay kullanım
- ✓ 10-40 °C sıcaklık kontrolü
- ✓ %20-80 nem kontrolü
- ✓ Dahili kamera
- ✓ Isı sensörü
- ✓ Nem sensörü
- ✓ Sıcaklık sensörü
- ✓ Nebulizatör (dahili)
- ✓ Sıcaklığı 20 - 40 °C arasında ayarlama
- ✓ Nem oranını %40 - 70 arasında ayarlama olanağı
- ✓ Anyon özelliği
- ✓ Ayarlanabilir iç aydınlatma
- ✓ Ek güç soketleri
- ✓ 170 L iç hacim

VinCare V170, veteriner klinik ve hastanelerinde kritik özel bakım gerektiren durumlar, cerrahi müdahaleler, anestezi sonrası uyanma dönemi, ameliyattan çıkış dönemi, solunum yolu rahatsızlığı olan hastaların iyileşme dönemi ve oksijen ve/veya nebulizasyon yoluyla özel ilaç alması gereken hastalar ile yeni doğan evcil hayvanların bakımı için optimum ortamı sağlamak üzere tasarlanmıştır.



Smart 160 Pro Plus

Yoğun Bakım Kabini

"Akıllı, güvenli, hijyenik bakım!"



Genel Özellikler

- ✓ İç aydınlatma için LED lamba ve kızılötesi ısıtma fonksiyonu (IR)
- ✓ UVC dezenfeksiyon sistemine sahip 3 farklı dahili lamba
- ✓ Pencere açmadan evcil hayvan tedavisini gerçekleştirmek için el erişimi
- ✓ Türkçe kullanım menüsü ile birlikte çoklu seçeneği
- ✓ Yerden ısıtma / soğutma sistemi
- ✓ Atıkların kolayca uzaklaştırılmasını sağlayan atık tepsisi
- ✓ Ayarlama döngüsünü otomatik olarak kontrol edebilen AI (Yapay Zeka) elektronik kontrolör
- ✓ İç ortamı kontrol etmek için inkübatörde yer alan BLDC fan
- ✓ Kullanımı ve yönetimi kolay bağımsız nem sistemi
- ✓ Alan verimliliği için cihazlar iki kat olarak yerleştirebilme
- ✓ Makine arızası durumunda dahili alarm fonksiyonu
- ✓ Gerçek zamanlı dahili video görüntüleme için ip kamera işlevi *(PXJCU160C modeli)

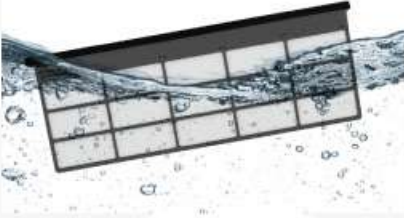
*Opsiyonel

Curadle Smart Pro Plus, yapay zeka destekli kontrol sistemi, yerden ısıtma/soğutma özelliği ve el erişimi sayesinde evcil hayvan tedavisini en üst düzeyde konfor ve hijyenle sağlar.

Smart 160 Pro

Yoğun Bakım Kabini

"Akıllı teknolojiyle hijyenik ve konforlu tedavi!"



Genel Özellikler

- ✓ İç aydınlatma için LED lamba ve kızılötesi ısıtma fonksiyonu (IR)
- ✓ UVC dezenfeksiyon sistemine sahip 3 farklı dahili lamba
- ✓ Pencere açmadan evcil hayvan tedavisini gerçekleştirmek için el erişimi
- ✓ Türkçe kullanım menüsü ile birlikte çoklu seçeneği
- ✓ Yerden ısıtma / soğutma sistemi
- ✓ Atıkların kolayca uzaklaştırılmasını sağlayan atık tepsisi
- ✓ Ayarlama döngüsünü otomatik olarak kontrol edebilen AI (Yapay Zeka) elektronik kontrolör
- ✓ İç ortamı kontrol etmek için inkübatörde yer alan BLDC fan
- ✓ Kullanımı ve yönetimi kolay bağımsız nem sistemi
- ✓ Alan verimliliği için cihazlar iki kat olarak yerleştirebilme
- ✓ Makine arızası durumunda dahili alarm fonksiyonu

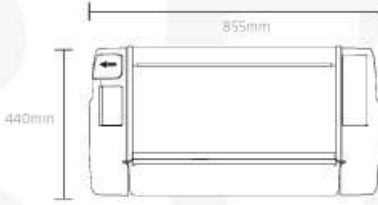
Curadle Smart Pro, yapay zeka destekli kontrol sistemi, yerden ısıtma/soğutma özelliği ve el erişimi sayesinde evcil hayvan tedavisini en üst düzeyde konfor ve hijyenle sağlar. Pro Plus modelinden farklı olarak kamera seçeneği bulunmamaktadır.



Pet Brooder 90

Yoğun Bakım Kabini

"Temiz hava, konforlu bakım ve iyileşme!"



Genel Özellikler

- ✓ Normal klinik ve oda ortamında havadaki anyon yani negatif iyon miktarı düşüktür.
- ✓ Kabin yüksek yoğunlukta anyon üretir ve havadaki ozon miktarını dengeler. Hava temizlenir ve yenilenir.
- ✓ Semptomatik olarak da yorgunluk ve ağır uyku halinin giderilmesini, iştahın artmasını ve otonom sinir sistemindeki kontrolün güçlenmesini sağlar.
- ✓ Nebulizatör ile sıvı haldeki ilaçları buhar haline getirerek hastanın solunum yoluyla bu ilaçları alması sağlanabilir. Oksijenasyon yapılabilir.

Özellikler

- ✓ 20-40 derece arasında sıcaklığı ayarlayabilme.
- ✓ %40-70 arasında nemi ayarlayabilme.
- ✓ Anyon Özelliği
- ✓ Kapı içerisinde 10 aşamalı ışığı azaltma fonksiyonu
- ✓ İstenirse koku giderici filtre, antibiyotikli hava filtresi ve evaporasyon keçesi verilebilmektedir.
- ✓ **Küçük boy;** 9 kg ağırlık 470 x 655 x 440mm (ExBxY)
- ✓ **Büyük Boy;** 10 kg ağırlık 470 x 855 x 440mm(ExBxY)



*Nebulizatör opsiyoneldir. Harici nebulizatör ile çalıştığında.

Pet Brooder 90, yoğun bakım kabini, anyon üretimi sayesinde temiz ve dengeli bir hava sağlar, ayrıca nebulizatör ve oksijenasyon desteği ile solunum tedavilerini destekler. Ayarlanabilir sıcaklık ve nem özellikleri, evcil hayvanların konforunu ve hızlı iyileşmesini garanti eder.

ROC-5A

Oksijen Konsantratörü

"Yüksek saflıkta oksijen, sağlıklı hava!"



Genel Özellikler

- ✓ Özellikle veteriner kullanımı için tasarlanmıştır
- ✓ Moleküler elemeli adsorpsiyon (PSA) teknolojisi
- ✓ Oksijeni havadan ayırma ve yüksek saflıkta oksijen eldesi
- ✓ Sağladığı oksijen konsantrasyonu: 93 ± 3 , V/V
- ✓ Yoğun bakım ünitelerinde oksijen tüpü yerine kullanım
- ✓ Ergonomik ve kullanım kolaylığı
- ✓ Hafif ve şarj edilebilir yapı
- ✓ 0.5-5L/dk akış hızı ile küçük ve büyük hastalarda kullanım

Özellikler

- ✓ Çalışma Voltajı: ~230V/50 Hz, ~110V/60 Hz
- ✓ Boyut: 300 x 360 x 600 mm (GxDxY)
- ✓ Ağırlık: 22 kg
- ✓ Oksijen Çıkış Basıncı: 65~85 kPa
- ✓ Flow Hızı: 0.5-5L/dk
- ✓ Oksijen Konsantratörü: $93 \pm 3\%$, (V/V)
- ✓ Ses: ≤ 43 dB(A)



RWD Roc-5A Oksijen Konsantratörü, moleküler elemeli teknoloji ile yüksek saflıkta oksijen sağlar ve yoğun bakım ünitelerinde oksijen tüplerine ergonomik bir alternatif sunar. Hafif, taşınabilir yapısı, küçük ve büyük hastalar için ideal kullanım imkanı sağlar.

AniFM I3 Vet & AniFM S3 Vet

İnfüzyon Pompası & Şırınga Pompası

"Damlalarda Yenilik!"



Özellikler



Süspansiyon Sistemi

Farklı koşullar altında doğru ve istikrarlı infüzyon sağlamak için akıllı tasarım. Süspansiyon yüzen pompa, infüzyon doğruluğunu $\pm\%4,5$ 'te tutarak, uzun süreli infüzyon veya sarf malzemeleri özelliklerindeki değişikliklerden kaynaklanan doğruluktaki azalmayı ele alır.



Sertifikalı Kan Transfüzyonu

Kırmızı kan hücresi lizisini azaltmak için dikkatli optimizasyon. Süspansiyon yüzen pompa, infüzyon hattına eşit kuvvet uygular, bu da kan hücrelerini koruyabilir* ve hipokalsemi, akut böbrek hasarı ve kan hücresi hasarından kaynaklanan tromboz gibi kazaların sıklığını önemli ölçüde azaltır.



Dönen Montaj Küpü

Pompayı her zaman, her yerde ve her şekilde monte etmek için benzersiz tasarım. Pompanın arkasındaki dönen küp üzerindeki basit bir düğmeye basarak, AniFM 3 serisi kafeslere kolayca monte edilebilir veya direklere yatay/dikey olarak sabitlenebilir.



Otomatik Fren

Kazara teslimat olasılığını ortadan kaldırmak için anında durdurma. İnfüzyon pompasının istenmeyen düşmesi veya dış kuvvetler nedeniyle oluşabilecek kazara bolus önlenerek infüzyon işlemi için daha yüksek güvenlik sağlanır.



Dinamik Basınç Sistemi (DPS)

Oküzyon basıncının önceden alarmlanması için gösterge panelinde verilerin net bir şekilde sunulması. Hız göstergesi tarzı dinamik gösterge paneli, infüzyon tüpü basıncındaki değişikliklerin önceden alarmlanmasını, akıllı sorun gidermeyi ve otomatik yeniden başlatmaları sağlar.



FW1-Vet

Kan ve Serum Isıtıcı

"Hayati sıvıların sıcaklığını koruyun, hipotermiyi engelleyin!"

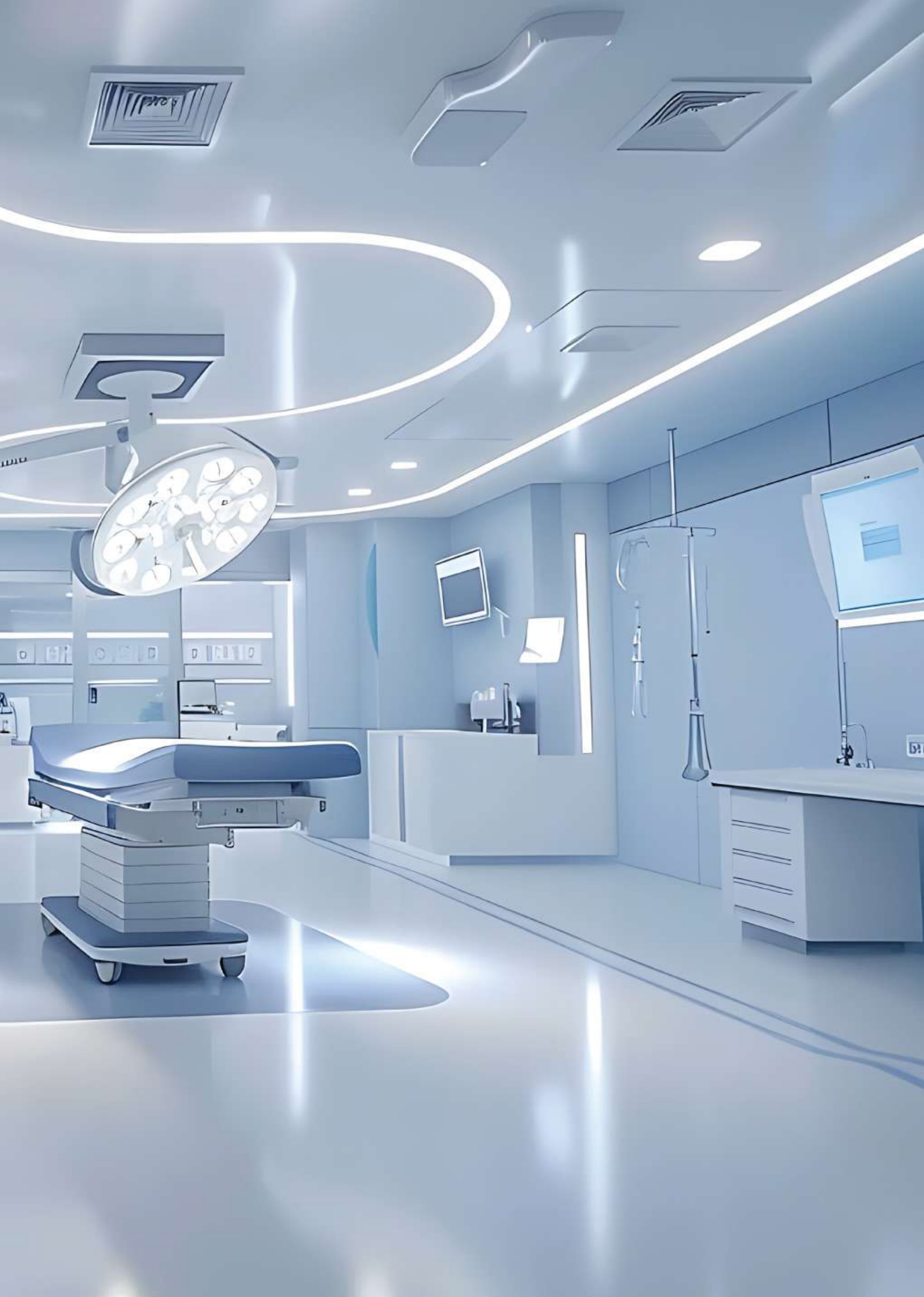
Özellikler

- ✓ 30°C ~ 42°C sıcaklık aralığı
- ✓ Yatay - dikey askıya montaj imkanı
- ✓ Class I / Tip B
- ✓ Opsiyonel damla sensörü
- ✓ Sıcak - soğuk ısı alarmı
- ✓ Aşırı sıcaklık koruması
- ✓ Kompakt ve hafif tasarım
- ✓ Detaylı bilgilendirme için renkli LCD ekran
- ✓ İki infüzyon seti için ayrı kanal yapısı
- ✓ AC 100-240 V, 50-60 Hz
- ✓ Toplam ağırlık: 550 gr
- ✓ Ölçüler: 220mm x 190mm x 121mm



Hawkméd FW1-Vet Kan ve Serum Isıtıcı, cerrahi ve travmatik hastalarda hipotermiyi önlemek amacıyla sıvıları ve kan ürünlerini güvenli bir şekilde ısıtarak vücut sıcaklığına getirir. Kompakt tasarımı, renkli LCD ekranı ve iki infüzyon seti için ayrı kanal yapısı ile kullanıcı dostu bir deneyim sunar. Aşırı sıcaklık koruması ve sıcak-soğuk alarmı ile güvenliği ön planda tutar.

KLİNİK EKİPMANLAR



Polyter Vet

Fizik Tedavi Ünitesi

Veteriner spesifik üretilmiş kullanıcı dostu, multifonksiyonel ve ihtiyaç duyulabilecek tüm modülleri içeren modüler bir fizik tedavi ünitesi.



Yüksek Güç Lazer

Lazer, doku rejenerasyonunu artırır, güçlü bir analjezik ve antiinflamatuvar etkiye sahiptir. Yara iyileşmesinden ortopedik problemlere kadar geniş bir endikasyon alanına sahiptir.

Magnetoterapi/Manyetik Alan Tedavisi

Magnetoterapi, iskelet kas sisteminin noninvazif tedavisi için tasarlanmıştır. Ödem-kontraktür-ağrı üçlüsüne eş zamanlı olarak etki ederken, aynı anda kütanöz, kas ve kemik dokularının rejenerasyonu ve onarımını da sağlar.

Ultrason Modülü

Terapötik ultrason, iyileşme sürecini hızlandırır, kas spazmlarının çözülmesi, bağ dokuların uzayabilirliğini artırmak, tendon ligament problemlerinin yönetimi, ağrıyı ve inflamasyonu azaltmak amacıyla kullanılır.

Elektroterapi Modülü

Elektroterapi doku iyileşmesini artırır, inflamasyonu azaltır ve sinirlerin uyanabilirliğini artırır. Ağrının yönetilmesi, kas spazmını çözmek, ödemi ve ağrıyı azaltmak, kas atrofilerini gidermek amacıyla kullanılır.

Özellikler

- ✓ Görüntüleme : Renkli 7 inç dokunmatik ekran
- ✓ Ölçüler : 610mm x 370 mm x 230 mm
- ✓ Ağırlık : Yaklaşık 14 kg (Modüllere göre değişiklik gösterebilir)
- ✓ 3 Güçlü yönü : Çok yönlü, esnek, kompakt yapı

Eme Polyter Vet, veteriner spesifik, modüler bir fizik tedavi ünitesidir. Modüler yapısı sayesinde kombine tedavi imkanı sunarak etkili ve hızlı iyileşme sağlar. Kullanıcı dostu arayüzü ve tanımlanmış hazır protokolleri sayesinde kedi, köpek ve atlar için kapsamlı tedavi seçeneklerini tek cihazda sunar.



RLT-24

Lazer Tedavi Cihazı

Kayıtlı protokoller ile kullanım kolaylığı ve kapsamlı tedavi imkanı!

24W-ClassIV

Stabil iletim ve dikkate değer tedavi etkisi ile 24 W'a kadar ortalama lazer gücü.

5 Farklı Lens

Farklı lens/başlık seçenekleri ile tüm ihtiyacı karşılar.

1300+

Köpek, Kedi, At ve Egzotik hayvanlara uygundur. 1300' den fazla kayıtlı tedavi programı

2 Uygulama

RLT-24 tedavi ve opsiyonel cerrahi kiti ile geniş bir endikasyon alanı sunar.

3 Mod

CW, Pulse ve ISP. Çoklu modların kombinasyonu tedavi verimliliğini artırır, termal yanıkları azaltır ve tedavi etkisini yoğunlaştırır.

4 Dalga Boyu Lazer

650nm, 810nm, 915nm ve 980nm. Farklı dalga boyları, daha geniş bir klinik olgu yelpazesine uygulanabilecek şekilde farklı derinliklere ulaşabilir.

Özellikler

- ✓ 7 inç dokunmatik renkli ekran
- ✓ 28W pik lazer
- ✓ Ölçüler : 290×242×270mm
- ✓ Ağırlık : 4.5 kg

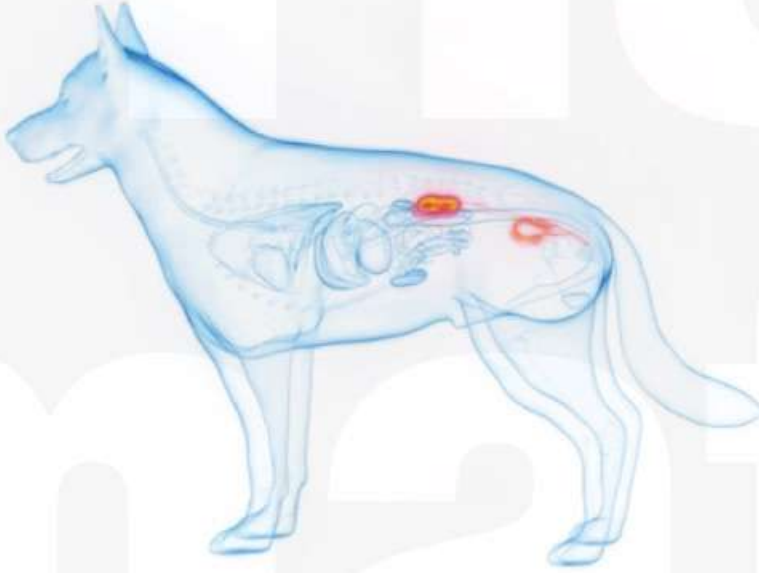


RWD RLT-24, Lazer cihazı, 24W gücünde yüksek performansı ve 1300'den fazla kayıtlı tedavi protokolüyle veterinerlere kapsamlı ve etkili bir tedavi imkanı sunar. Çoklu modları ve 4 dalga boyu seçenekleriyle her tür klinik ihtiyaca uyum sağlar.

Prismaflex

Hemodiyafiltrasyon Cihazı

"Akıllı Sistem, Kesintisiz Tedavi"



Genel Özellikler

- ✓ **Akıllı alarm sistemi:** gerekli manuel müdahalelerin sayısını azaltma ve sorunları kendiliğinden düzeltme.
- ✓ Kontaminasyonu önlemek için önceden bağlanmış setler.
- ✓ Renk kodlu çizgiler ve barkod okuyucu doğru tedaviyi sağlama ve insan hatası riskini azaltma.
- ✓ Sızıntıları uyarmak için sıvı tespit sistemi.
- ✓ Gerçek zamanlı izleme ile otomatik basınç izleme ve kalibrasyon imkanı.
- ✓ Terazi tabanlı sistem ve akıllı algoritmalar aracılığıyla doğru sıvı yönetimi.
- ✓ Sıvı dengesizliği durumunda akış hızlarının otomatik olarak ayarlanması.
- ✓ Antikoagülasyon dozunu sağlamak için akış hızlarının otomatik olarak ayarlanması.
- ✓ Temel tedavi parametrelerinin gözden geçirilmesi ve reçete için geçmiş ekranı.
- ✓ Havanın manuel çıkarılmasını önlemek için patentli hava çıkarma bölmesi.
- ✓ Tedavi sürekliliğini sağlamak için yedek pil



Baxter Prismaflex, hemodiyafiltrasyon, hasta güvenliğini ve tedavi verimliliğini en üst düzeye çıkaran akıllı bir sistemdir. Otomatik basınç izleme, akış hızı ayarlamaları ve renk kodlu çizgilerle, insan hatası riskini azaltır ve manuel müdahaleleri en aza indirir. Yedek pili ve sıvı tespit sistemi sayesinde kesintisiz tedavi sağlarken, doğru sıvı yönetimi ile hasta hayvanların bakımını optimize eder.

Oxiris

Oxiris seti, akut böbrek yetmezliği (AKI), aşırı sıvı yüklenmesi sorunu veya her ikisinde de muzdarip hastalarda CRRT'yi ve sıvı yönetimini sağlamak için özel tasarlanmış tek kullanımlı bir içi boş fiber membran ve tübaj hatlarından oluşur.

Crrt Sıvıları

Fizyolojik olarak dengelenmiş profillere sahip **CRRT** solüsyonları, çoklu formülasyonlara sahip kullanışlı, kullanıma hazır torbalar halindedir: Bikarbonat tamponat solüsyonları, düşük konsantrasyonlu sitrat replasman sıvısı ve enilçikli fosfat içeren solüsyonlar

Terapotik Plazma Değişimi Ve Hemoperfüzyonu

Basit ve güvenli bir kan temizleme tedavisi sağlar. Prismaflex sistemi **TPE** ve **HP** uygulamasını basitleştirir. Kimyasal veya ilaç intoksikasyonu için iki boyutlu **HP** kitleri, aktif kömür kolonu ve ilişkili kan hatlarını içerir.

PrismaLung

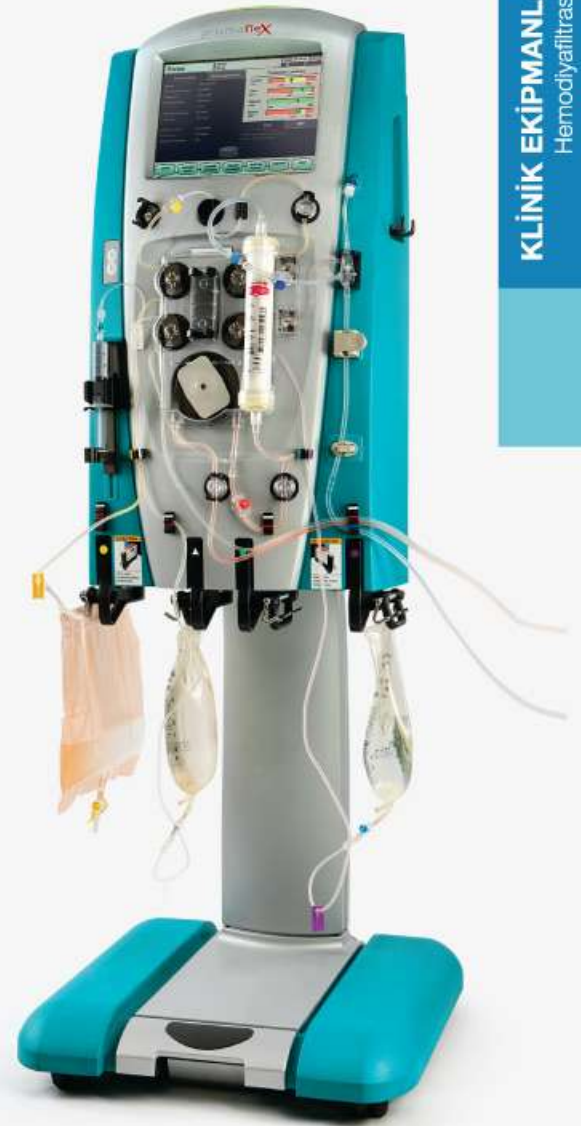
PrismaLung kan gazı değiştirici, düşük akışlı **ECCO2R**'ye izin verir. Prismaflex SW 8.1 sistemi ile hem **ECCO2R** hem de **CRRT** tedavilerini tek bir vasküler erişim yoluyla aynı anda yapabilir veya her bir tedaviyi bağımsız olarak uygulayabilirsiniz.

Flexirate

Tamamen entegre sitrat ve kalsiyum yönetimi, tüm **CRRT** modaliteleri için bölgesel sitrat antikoagülasyonu yapılmasını sağlar. **Prismaflex RCA** konsepti, ekstrakorporeal devrenin ömrünü uzatmak için iki mekanizmayı birleştirir.

Mars

MARS sistemi, karaciğer yetmezliği olan hastaların plazmasında biriken protein bağlı ve suda çözünür maddeleri ortadan kaldırır. Prismaflex sistemindeki özel bir modalite, MARS tedavisinin uygulanmasını büyük ölçüde kolaylaştırarak her hastaneye daha fazla erişilmesini sağlar.



HDR 600

Dental DR

"Optimize edilmiş çip kombinasyonu, daha geniş dinamik aralık ve daha hızlı görüntü aktarım yeteneği ile mükemmel görüntüleme!"



Genel Özellikler

- ✓ Farklı röntgen cihazları ile uyumlu
- ✓ IPX7 su geçirmezlik sertifikalı
- ✓ Daha yüksek X-ışını dönüştürme yeteneği sayesinde detayları görebilme
- ✓ En iyi kalite standartları sağlayan Almanya ve Japonya'dan ithal edilen sensör
- ✓ Csi sintilatör ile daha geniş spektral dinamik aralık
- ✓ Yeni APS CMOS sensörü ile 400.000 kez çekim sağlayan uzun ömürlülük
- ✓ Windows 2000, XP, Win 7, Win 8, Win 10 ile uyumluluk
- ✓ Tek butonla görüntüleme işlemi sağlayan güçlü görüntüleme yazılımı
- ✓ Çoklu dil desteği

Özellikler

- ✓ Sensör : APS CMOS sensörü
- ✓ Dış boyut : 44×32mm
- ✓ Sensör Aktif Alanı : 36×27
- ✓ Sensör Kalınlığı : 6mm
- ✓ Dinamik Aralık : 0 ~ 4,096
- ✓ Güç : 5V±0.5V
- ✓ Görüntü Aktarımı : USB2.0
- ✓ Kablo Uzunluğu : ≥ 3m



HDR 600 Dental DR, Daha net ve canlı görüntü efektleri, güç algılanan apikal çatlakları kolayca tespit etmeye yardımcı olmaktadır. Ayrıca daha uzun kullanım ömrü yanı sıra geleneksel dental filme kıyasla yaklaşık % 75 maliyet tasarrufu sağlamaktadır.

JYF10B & JYF10D

Duvara Monte & Mobil Dental Röntgen Cihazı

*"1958'den beri tıbbi cihazlar üreten bir firma tarafından üretilen
CE, ISO 9000, ISO 13485, DNV ve MD uyumlu bir cihazdır!"*



JYF10B



JYF10D

Özellikler

- ✓ Güç kaynağı : 220 V
- ✓ Tüp voltajı : 70 KV
- ✓ Tüp akımı : 8 mA
- ✓ Odak boyutu : 0,8 mm
- ✓ Toplam filtreleme : 2,5 mmAL
- ✓ Pozlama süresi : 0,2 – 4 sn
- ✓ Boyutları : 152x57x26 cm

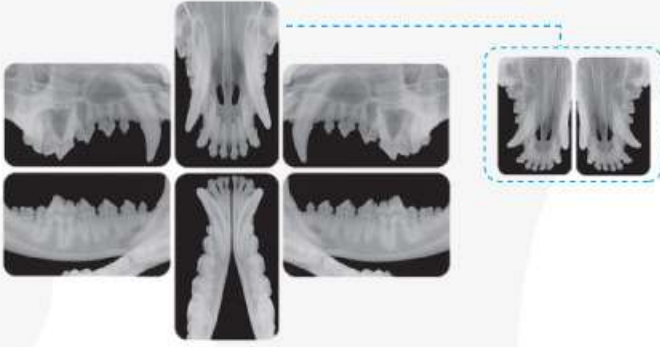
Genel Özellikler

- ✓ Uluslararası ileri teknoloji, verimli entegre tasarım, yüksek verimlilik, düşük radyasyon kullanma.
- ✓ Mikro odaklama teknolojisi, çok daha net görüntü ve daha doğru teşhis.
- ✓ Pnömotik kola sahip statifi ile kullanıcı dostu tasarım

CR7 2.0 Vet

Dental CR Sistemi

Daha kolay iş akışı, eş zamanlı tarama, bağımsız mod ve çok daha fazlası!



Genel Özellikler

- ✓ İş akışını iyileştiren gelişmiş görüntü plakası besleme tekniği
- ✓ Eşsiz en yüksek çözünürlük 40 LP/mm teorik, 25 LP/mm gerçek çözünürlük
- ✓ Hızlı işlem süreleri, 2 numaralı bir plaka için 8 saniyeden az işlem süresi
- ✓ Orta ila büyük bir köpeğin tam ağız X-Ray'lerini yalnızca altı X-Ray'de tarayabilen tek sistem
- ✓ 0 (22 x 35 mm) ile 5 (57 x 94 mm) arasında en geniş esnek plaka boyutu aralığı
- ✓ Özel olarak tasarlanmış tavşan görüntü plakaları olanağı
- ✓ Esnek ince plakalar ile hayvanın ağızına kolayca yerleştirilme imkanı
- ✓ Benzersiz tasarımıyla görüntü kalitesini düşürebilecek toz, tüy ve parçacıklarını engelleme
- ✓ Değiştirilebilir Plaka Besleyicileri, (CR 7 2.0'ın R3 Tavşan Plakaları dahil)
- ✓ Veteriner diş hekimliğine özgü yazılım
- ✓ Muayenehanedeki 10 PC arasında ağ bağlantısı sağlama
- ✓ **Ağırlık:** Sadece 5 kg
- ✓ **Ölçüler:** 249 x 211 x 258 mm



iM3 CR7 2.0 Vet, eşsiz yüksek çözünürlüklü diş görüntüleri, hızlı işlem süresi, kullanıcı dostu yazılım ile diş ve küçük hayvan ekstremite uygulamaları için en geniş yeniden kullanılabilir esnek plaka boyutu yelpazesini sunar. Yalnızca iM3'ün büyük formatlı 5 yüksek çözünürlüklü diş görüntü plakalarıyla elde edilebilen daha geniş klinik uygulama ile iş akışı verimliliğini artırır.

VDS Plus

Veteriner Dental Sistem

"Daha fazla güç, daha az gürültü, kullanıcı dostu mükemmel dizayn!"

Genel Özellikler

Röntgen

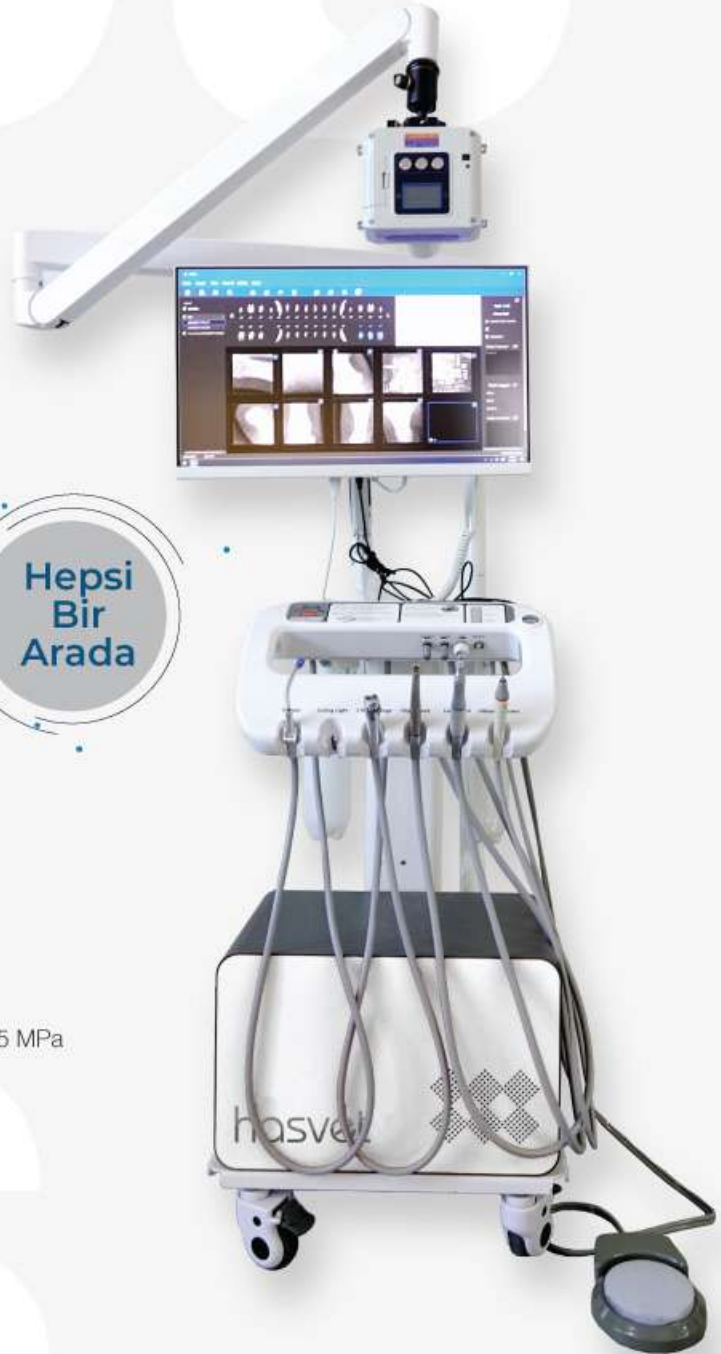
- ✓ Tüp Voltajı: 65kV(sabit)
- ✓ Tüp Akımı: 2mA (sabit)
- ✓ Tüp Odağı: 0.4mm
- ✓ Net Ağırlık: 1.7 kg (batarya hariç)

Özellikler

Dental Modül

- ✓ Hava Kompresörü Güç/Akım: 220V:
550W/2.5A, 110V: 550W/5A, **Çıkış Basıncı:** 0.8 MPa
- ✓ Hava Tankı: **Kapasite:** 10L
- ✓ Ultrasonik Scaler: **Güç:** 3-20W, **İşlem Basıncı:** 0.01-0.5 MPa
- ✓ Yüksek Hızlı El Aleti: **Dönüş Hızı:** 320000-400000 rpm,
Basıncı: 0.3-0.35 MPa
- ✓ Düşük Hızlı El Aleti: **Dönüş Hızı:** 20000-40000 rpm
- ✓ Ses Seviyesi: 50-60 dB (sadece hava tedarik işlemi için)
- ✓ Dental Ünite Ölçü: 460x350x900/1050 mm

Hepsi
Bir
Arada



VDS Plus, Bu ürün, veteriner dental pratiği için tasarlanmış gelişmiş özelliklere sahip bir dental sistem gibi görünüyor. Özellikleri arasında kolay taşınabilirlik, yüksek çözünürlüklü X-ray görüntüleme, dokunmatik ekranla kolay kullanım, çeşitli başlık seçenekleri ve kullanıcı dostu tasarım bulunuyor. Ayrıca, düşük gürültü seviyesi ve verimli enerji kullanımı gibi avantajlar sunuyor. Veteriner hekimlikte dental tedaviler için etkili bir çözüm gibi görünüyor.

GS Deluxe LED

Diş Ünitesi

*İleri Teknoloji, kusursuz bakım ile diş sağlığında mükemmelliği keşfedin!**

Genel Özellikler

- ✓ LED yüksek hızlı el aleti aydınlatması
- ✓ Dünyanın en gelişmiş Yeni Advantage Swivel LED yüksek hızlı el aleti
- ✓ Üçlü soğutma sayesinde spreylere diş ve frezin gerekli soğutmayı sağlama
- ✓ Hijyen başlığı ile bakteriyel geri çekilmeyi ve çapraz kontaminasyonu engelleme
- ✓ Ayarlanabilir paslanmaz çelik alet tepsisi
- ✓ Salımlı koruma açıları labial kılları yakalamayı engeller
- ✓ Yüksek ve düşük hızlı el aletleri için dolaşmayan kablolar
- ✓ Filtre, regülatör ve otomatik basınç tahliyesi olan su besleme devresi
- ✓ İki şişeli su sistemi – CLS ve su
- ✓ Otoklavlanabilir uçlu üç yollu hava, su ve sis şırıngası
- ✓ Makine üzerinde basılı hızlı referans bakım talimatları
- ✓ Ultrasonik ölçekleyici için basınçlı su çıkışı
- ✓ Emiş ünitesi – otoklavlanabilir değişken emiş ve bakteri filtresi, beş küçük ve beş büyük emiş ucuyla birlikte verilir. (*)
- ✓ Dahili su beslemesi olan düşük hızlı kablolar (*)
- ✓ Devre kesicili dört soketli IEC güç şeridi
- ✓ Ultrasonik ölçekleyici için yedek IEC erkek / dişli güç kablosu
- ✓ Dahili manyetik frez tutuculu Corian® kontrol üstü
- ✓ Servis kolaylığı için renk kodlu dağıtım sistemi
- ✓ Duruş süresini en aza indirmek için kartuş vanaları
- ✓ Toz kaplamalı alüminyum ve paslanmaz çelik yapı

*Opsiyonel



iM3 GS Deluxe LED, veteriner diş makineleri için standartları belirler. GS Deluxe LED, başka hiçbir diş makinesinde bulunmayan gelişmiş özelliklere sahip eksiksiz bir diş sistemidir. Yağsız kompresörle birleştirilmiş kaliteli el aletleri gönül rahatlığı sağlar.

VDU Plus

Veteriner Dental Ünite

"Ağız sağlığını korumak artık çok daha kolay!"

Genel Özellikler

- ✓ Yağsız Hava Komprasörü
- ✓ Güç: AC 120/220V 50/60Hz
- ✓ Güç: 550 W
- ✓ Akım: 2.4 A
- ✓ Hava Akımı: 70L/min
- ✓ Çıkış Basıncı: 0.8 Mpa
- ✓ Ses: <60 dB
- ✓ Kullanım Sıcaklığı: 5-40 °C
- ✓ Atmosferik Basınç: 70-160 kPa



Ultrasonic Scaler Handpiece

Kendinden aydınlatmalı
LED ile operasyon daha kolay

Dezenfeksiyon sistemi için
yükseltme opsiyonu mevcuttur.



Polisaj, kesme, detertraj ve temizleme hepsi bir arada!

Hasvet VDU Taşınabilir Diş Tedavi Ünitesi, şık tasarım, mobilite ve kolay kullanım sunan bir dental ünedir.

Frenli olan profesyonel tıbbi tekerlekler sayesinde ünitenin taşınması çok sessiz olmaktadır. Hafifliği klinik içinde kolayca taşıma rahatlığı sağlar. Harici bir hava besleme sistemi veya isteğe bağlı olarak portabl dental hava kompresörü ile kullanılabilir.





Vet W3

Kavitron

"Yumuşak ve Etkili Diş Temizliği için Otomatik Su Beslemeli Ultrasonik Çözüm!"



Genel Özellikler

- ✓ Mikro-PC kontrolü ve otomatik frekans takibi
- ✓ **Fonksiyon:** Scaling (diş yüzeyi temizliği), Perio
- ✓ **EMS WOODPECKER** ultrasonik piezo kazıyıcı ile uyumluluk
- ✓ Tak-çıkart el aleti, daha rahat ve hızlı otomatik su kullanımı
- ✓ Çatlama olmaksızın 1000 defa otoklavlanabilme için uzun ömürlü
- ✓ Su geçirmez yapı
- ✓ Otomatik frekans takibi ile dişleri daha yumuşak temizleyebilme
- ✓ 2000 saatlik sürekli çalışma testi sayesinde sabit performans sunabilme
- ✓ 10.000 kat test ile dayanıklılığı ortaya konulan scaler (kazıyıcı) kablosu
- ✓ Otomatik su besleme özelliği

Özellikler

- ✓ **Güç girişi:** ~100V-240 V 50 / 60 Hz
- ✓ **Ana ünite girişi:** ~ 24 V 1.3 A
- ✓ **Frekans:** 28 kHz $\pm$ 3 kHz
- ✓ **Su basıncı:** 0.01 Mpa~0.5 Mpa
- ✓ **Ana ünite ağırlığı:** 950 gr
- ✓ **Ana makine ölçüleri:** 175x145x80 mm
- ✓ **Paket İçeriği:**
 - 1 el cihazı (handpiece)
 - 1 kablo
 - 5 adet kazıyıcı ucu (scaling, perio)
 - 1 tork anahtarı
 - 1 ayak pedali (switch)
 - Bir güç kaynağı
 - 2 su şişesi: 350ml, 500ml



Vet V3 Kavitron, otomatik su beslemesi ve ultrasonik piezo teknolojisiyle, veteriner diş temizliğinde üstün performans ve dayanıklılık sunar. Uzun ömürlü ve su geçirmez yapısı ile her ortamda güvenilir kullanım sağlar.*

M600V

Isıtma Sistemi

"Hastanın Merkezi Vücut Isısını Koruyun!"

Güvenli

- ✓ Gelişmiş çift sıcaklık sensörü tasarımı
- ✓ Arıza alarmları: aşırı ısınma, düşük ısı, filtre bakımı
- ✓ Etkin filtrasyonu sağlamak için hava filtresi
- ✓ $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ hassasiyetle kontrol edilen kesin sıcaklık ayarları

Güçlü

- ✓ Ayarlanan sıcaklığa 5 dakika içinde ulaşma
- ✓ Daha hızlı ısı transferi için özel ısı çıkışı tasarımı
- ✓ Isının eşit şekilde dağılmasını sağlamak için
- ✓ Örtü yüzeyinde özel mikro delikler
- ✓ Geniş örtü şekili ve boyut yelpazesi

Kolay

- ✓ Kolay kullanım, neredeyse hiç eğitim gerektirmez.
- ✓ Bir serum askısına kenetlenebilir veya sert
- ✓ bir yüzeye yerleştirilebilir.



Her An Kullanıma Uygun

Ön Operasyon

Operasyon
Esnasında

Operasyon
Sonrasında

Dengeli Isı Dağılımı



Hasvet M600V, Yeni İcare® TONOVET Plus, M600V, ısıtma sistemi ve sıcak hava örtüsünden oluşur.

Bu ünite, kauçuk bir hortum aracılığıyla örtüye bağlanır ve örtü içinde dolaşan sıcak hava ile ısıtılarak hastanın merkezi vücut ısını korur.

icare

Tonovet Plus

Tonometre

"Geri tepme ölçüm prensibi ile hızlı ve kolay göz içi basınç ölçümü!"



Özellikler

- ✓ Ölçüm aralığı: 10 - 60 mmHg
- ✓ Hassasiyet: $\pm 2,5$ mmHg (10 - 30 mmHg) ve $\pm \% 10$ (> 30 - 60 mmHg)
- ✓ Tekrarlanabilirlik (Varyasyon katsayısı): $< \% 8$
- ✓ Ekran hassasiyeti: 1 mmHg
- ✓ Gösterge birimi: Milimetre civa (mmHg)
- ✓ Boyutlar: (24-29)x215x(35-95) mm (ExBxY)
- ✓ Ağırlık: 140 g (pilsiz), 230 g (4 x AA pil)
- ✓ Güç kaynağı: 4 adet AA şarj edilemeyen pil, 1.5 V alkalin LR6
- ✓ Bu cihaz BF tipi elektrik çarpmasına karşı korumalıdır.



Yeni icare® TONOVET Plus, üst model olması sayesinde kullanımı daha da kolaydır. Daha net ve daha büyük bir ekrana sahip gelişmiş bir kullanıcı arayüzüne sahiptir. Kırmızı / Yeşil konumlandırma ışıkları doğru açıyı bulmaya yardımcı olur ve korneanın ortasını hedefler. Otomatik ölçüm, 6 ölçümün ortalamasını tek bir düğmeye basarak almanızı sağlar. TONOVET Plus, üretici firmanın üst modeli olup köpek, kedi, at ve tavşan olmak üzere 4 moda sahiptir. Ölçüm yapılacak hayvan türünü cihaz üzerinden seçtiğinizde o türe ait yüklü kalibrasyonlar üzerinden ölçüm yapılmaktadır.

Smartscope PRO

Fundus Kamera

Bizim kadar iyi görebilmeleri için geliştirildi!



Half ve Pile Çatır



Midriatik Olmayan
Retinal Lens



Göz Yüzeyi Lensi - Daha Soğuk
ve Kobalt Mavis Modem



USB ve WLAN
PC'ye Bağlantı



Genel Özellikler

- ✓ Tek cihaz ile hem retina hem de anterior segment görüntüleme
- ✓ Optik disk, makula ve retinal damar görünümü vb. alanlardaki göz lezyonları ve anormallikler kolayca görüntüleme
- ✓ 40 derecelik görüş alanı (FOV)
- ✓ Midriatik olmadığı için muayenede göz bebeği genişlemesine gerek yoktur
- ✓ FA görüntüleme modülü ile entegre edilebilme
- ✓ 3,5 mm minimum pupil boyutu ile çeşitli hayvanlar için uygunluk

Özellikler

- ✓ **Tip:** Non-midriatik dijital fundus kamera
- ✓ **Görüş alanı:** 40°
- ✓ **Kamera sensör çözünürlüğü:** 5 Mpix
- ✓ **Optik çözünürlük:** > 60 lp/mm (ISO 10940: 2009)
- ✓ **Sabitlenme hedefleri:** 9 dahili sabitleme hedefi (70x52'ye kadar toplam FOV)
- ✓ **Odak aralığı:** Otomatik odaklama, -20D ile + 20D
- ✓ **Minimum pupil boyutu:** 3,5 mm
- ✓ **Görüntü ve video formatı:** JPEG, DICOM; MPEG-4 / MPEG-1
- ✓ **Ekran:** 2,4 inç TFT-LCD
- ✓ **Hafıza:** 8 GB
- ✓ **Güç kaynağı:** Şarj edilebilir Ni-MH pil
- ✓ **Bağlantı:** WiFi, USB
- ✓ **Resim görüntüleyici ve arşiv:** DICOM ile Optomed iş istasyonu yazılımı
- ✓ **Fotoğraf tipi:** Renkli, kırmızı içermez, IR
- ✓ **Boyutlar ve Ağırlık**

Smartscope M5: 82.30 mm x 66.50 mm x 166.50 mm, 400 g

Smartscope EY4: 67 mm x 160 mm x 73 mm, 300 g

Smartscope ES2: 79 mm x 70 mm, 92 g



Optomed Smartscope PRO, fundus Kamera, taşınabilir ve hafif yapısıyla retina ve anterior segment görüntüleme işlemlerinde yüksek çözünürlük sunan, geniş bir görüş alanına sahip, veterinerlikte çok çeşitli hayvan türleri için ideal bir cihazdır. Göz bebeği genişletmeye gerek kalmadan net görüntüler sağlar ve FA modülü ile entegre edilebilir.

Medtronic

Valleylab FT10

Ligasüre ve Bipolar Elektrokoter Cihazı

"Cerrahi Güven, Hız ve Tutarlılık!"



Öne Çıkan Teknoloji: TissueFect™ Algılama

Tüm enerji modlarında akıllı kullanım

- ✓ Doku direncini gerçek zamanlı izler
- ✓ Gereken enerjiyi anında ve doğru miktarda uygular
- ✓ Hem LigaSure™ hem de *elektrokoter özelliği ile optimum doku etkisi sağlar.

LigaSure™ Teknolojisi ile

- ✓ %50'ye varan daha hızlı damar mühürleme
- ✓ Ligasure forsepsinde daha düşük çene sıcaklıkları ile termal hasar riskinin azaltılması

Elektrokoter Performansı ile

- ✓ Autobipolar modda daha hızlı aktivasyon
- ✓ Monopolar performansında gelişmiş hassasiyet
- ✓ Bipolar rezeksiyon performansında belirgin iyileşme



Medtronic Valleylab FT10, yeni nesil özel elektronik donanım ve gelişmiş algoritmalar sayesinde en yüksek güç tutarlılığını sağlar. Valleylab , güvenilir enerji iletimi ve pozitif hasta sonuçları konusundaki istikrarlı başarısıyla cerrahi enerji alanında lider konumdadır. Yenilikçi teknolojileri, kullanıcı dostu tasarımları ve klinik ihtiyaçlara yönelik çözümleriyle cerrahlara her aşamada güven ve üstün performans sunmaktadır.



Vergery

Elektrokoter Cihazı

"Operasyonlarınızı güvenle gerçekleştirin!"

Genel Özellikler

- ✓ **Pure Cut:** Saf Kesme; sadece kesme işlemi
- ✓ **Blend Cut:** Karışık Kesme; kesme ve pıhtılaşma işlemi
- ✓ **Enhanced Cut:** Gelişmiş kesme; azaltılmış skar oluşumu ile kesme işlemi
- ✓ **Forced Coag:** Yüzeysel koagülasyon
- ✓ **Soft Coag:** Derin koagülasyon; nekroze olmayan dokularda derin koagülasyon
- ✓ **Bipolar Cut:** Bipolar kesme işlemi
- ✓ **Bipolar Coag:** Bipolar koagülasyon
- ✓ **Vessel Sealing:** Damar mühürleme; damar mühürleme pensi ile işlem

Özellikler

- ✓ Maks. Çıkış gücü CUT: 200 W-300 Ω
- ✓ Maks. Çıkış gücü BLEND: 150 W-300 Ω
- ✓ Maks. Çıkış gücü ENHANCED: 150 W-300 Ω
- ✓ Maks. Çıkış gücü FORCED COAG: 150 W-800 Ω
- ✓ Maks. Çıkış gücü SOFT COAG: 100 W-200 Ω
- ✓ Maks. Çıkış gücü SPRAY COAG: 100 W-1000 Ω
- ✓ Maks. Çıkış gücü BIPOLAR CUT: 100 W-50 Ω
- ✓ Maks. Çıkış gücü BIPOLAR COAG: 100 W-50 Ω
- ✓ Maks. Çıkış gücü VESSEL SEALING: 200 W-25 Ω
- ✓ Çalışma Frekansı: 360 kHz
- ✓ RF Güç Atım Emisyon Süresi: 10 ms - 30 san
- ✓ RF Güç Atım Aralığı: 1 - 30
- ✓ Hasta Devresi: F
- ✓ Seçilebilir Giriş Voltajı: 115 - 230 Vac
- ✓ Şebeke Frekansı: 50 - 60 Hz
- ✓ Elektrik Giriş Gücü: 500 VA



Vergery Elektrokoter Cihazı, veteriner cerrahilerinde yüksek hassasiyet ve güvenilirlik sunan bir elektrokoter çözümdür.

Kolay kullanımı ve etkili kesme-koagülasyon özellikleri ile operasyonların daha hızlı ve güvenli bir şekilde tamamlanmasına olanak tanır.

Dayanıklı yapısı ile uzun ömürlü performans sağlar.

838BK

Bipolar & Monopolar Koter Cihazı

"Cerrahinin her alanında maksimum hassasiyet ve güven ile tanışın!"

Özellikler

- ✓ 100 Watt'lık güç, bipolar elektrokoter cihazı
- ✓ Saf kesim (1-100Watt, 500 Ω yükte), karışık kesim
- ✓ (1-100Watt, 800 Ω yükte), koagülasyon
- ✓ (1-60Watt, 1K Ω yükte) yumuşak koagülasyon
- ✓ (0,1-35Watt, 1 K Ω yükte), Bipolar koagülasyon
- ✓ (1-80W, 200 Ω) modları
- ✓ 10 adet programlanabilir güç profili
- ✓ Otomatik görsel akustik monitörizasyon ve geniş uyarı sistemi
- ✓ Geniş aralık ve sabit akım gücü frekans çıkışı seçenekleri
- ✓ 357 - 575 kHz uygulama frekansı
- ✓ Herhangi bir kesinti durumunda güç çıkışını otomatik olarak kesme
- ✓ El ya da ayakla (opsiyonel) ile kontrol edebilme
- ✓ Kontrol pedalı, 2 adet tek kullanımlık ESU pet, 1 adet çok kullanımlık ESU pet



838K

Bipolar & Monopolar Koter Cihazı

Özellikler

- ✓ 100 Watt'lık güç, monopolar elektrokoter cihazı
- ✓ Saf kesim (1-100Watt, 500 Ω yükte), karışık kesim
- ✓ (1-50Watt, 500 Ω yükte), koagülasyon
- ✓ (1-80Watt, 500 Ω yükte) ve yumuşak koagülasyon
- ✓ (1-40Watt, 500 Ω yükte) modları
- ✓ Otomatik görsel akustik monitörizasyon ve geniş uyarı sistemi
- ✓ Geniş aralık ve sabit akım gücü frekans çıkışı seçenekleri
- ✓ 330-460kHz uygulama frekansı
- ✓ Herhangi bir kesinti durumunda güç çıkışını otomatik olarak kesme
- ✓ El ya da ayakla (Opsiyonel) ile kontrol edebilme
- ✓ Aksesuar olarak 1 adet hasta şasesi kablosu, 2 adet monopolar kalem, 2 adet hasta şasesi



HASVET 838BK Bipolar ve Monopolar Koter, veteriner genel cerrahi, üroloji, jinekoloji, göğüs cerrahisi ve onkoloji gibi geniş bir yelpazedeki cerrahi uygulamalarda güvenle kullanılabilen bir cihazdır. 5 farklı çalışma moduyla hassasiyet sunan bipolar koagülasyon forsepsi ve 4 modlu monopolar koter kalem, uluslararası standartlara uygun olarak tasarlanmıştır.

9000 Vet

Duvara Monte Diagnostik Set

"Ölçüm, inceleme ve teşhis – hepsi bir arada, her zaman elinizin altında!"



Genel Özellikler

- ✓ Vücut sıcaklığı, nabız, SpO2, NIBP ölçümü
- ✓ Oftalmoskopi; otoskopi, rinoskopi ve nörolojik muayene olanakları bir arada
- ✓ Modüler tasarımı sayesinde özelleştirilebilir yapı
- ✓ NIBP: Otomatik şişirme ve söndürme kontrolü
- ✓ Kızılötesi termometre
- ✓ Uzaktan kumanda ile kontrol
- ✓ Bluetooth 2.0 ile data transferi
- ✓ Duvara monte olabilir yapı ile yer kaplamayan sistem
- ✓ Tüm cihazlara tek kablo ile elektrik alımı ve kolay kullanım için modüler dizayn

Urit 9000 Vet, veteriner hekimler için geliştirilen bu modüler diagnostik set, vücut sıcaklığı, nabız, SpO2 ve NIBP ölçümünün yanı sıra oftalmoskopi, otoskopi ve nörolojik muayene imkanları sunar. Duvara monte edilebilir yapısıyla yer tasarrufu sağlarken, Bluetooth ile veri transferi ve tek kablo ile kullanım kolaylığı sunar.

HyLED 580 Vet

Operasyon Lambası Serisi

"Mükemmel aydınlatma, enfeksiyon önleyici tasarım, yüksek dayanıklılık!"



Özellikler

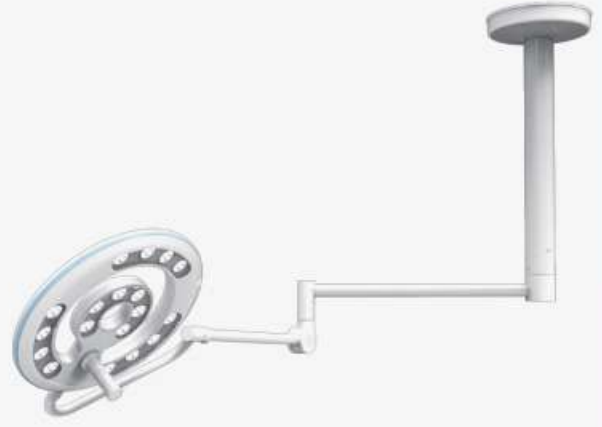
- ✓ Maksimum aydınlık (1 metre) : 160.000 Lux
- ✓ Renk sıcaklığı : 4350 Kelvin
- ✓ Aydınlatma alan çapı : 220 mm
- ✓ Aydınlatma derinliği (%20) : 1200 mm
- ✓ Aydınlatma derinliği (%60) : 600 mm
- ✓ Işık seviye ayarı : 10 adım
- ✓ Led lamba teknolojisi : 18 adet OSRAM LED
- ✓ (580/580 modelinde 36 adet)
- ✓ Lamba servis ömrü : ≥60.000 saat



Mindray HyLED 580 Vet, serisi, MINDRAY'ın gelişmiş LED ışık teknolojisi ile mükemmel aydınlatma sağlar. Radikal cerrahi, palyatif cerrahi, acil cerrahi, acil olmayan cerrahi, aseptik cerrahi ve enfeksiyon cerrahisi gibi farklı hayvan ameliyatlarının gereksinimlerini karşılar. Antibakteriyel tasarımı sayesinde sekonder enfeksiyonu önler. Sterilize edilebilen tutacak (opsiyonel) sayesinde enfeksiyon riski ortadan kalkar.

Özellikler✓ **HyLED 580 Vet**

Tavana monte edilen, 360° dönebilen yapısıyla yer tasarrufu sağlayan dizayn.
160.000 lux güçlü ışık ile geniş aydınlatma alanı sağlar.

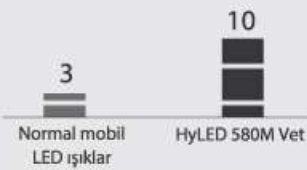
✓ **HyLED 580/580 Vet**

Tavana monte edilebilen çift başlı HyLED 580/580 Vet'in özellikleri diğer tüm modellerle aynıdır.
36 adet yüksek teknoloji ürünü LED ile mükemmel performans sağlar.

✓ **HyLED 580M Vet**

Tümleşik batarya ile 10 saatten fazla sürekli çalışma kapasitesi.
Taşınabilir yapısı ile tüm operasyon boyunca kablosuz olarak kullanma imkanı.
Kilitli tekerlekleri ve ergonomik tutma kolu sayesinde kolay kullanım özelliği.
Üstelik benzer ürünlere göre 3 kattan fazla çalışma süresi.

Çalışma süresinin karşılaştırılması



HyLED 180 Vet

Operasyon Lambası Serisi

"Gelişmiş LED teknolojisi ile mükemmel ışık performansı!"



Özellikler

- ✓ Maksimum aydınlık (1 metreden) : 70.000 Lux
- ✓ Renk sıcaklığı : 4350 Kelvin
- ✓ Aydınlatma alan çapı : 220 mm
- ✓ Aydınlatma derinliği (%20) : 1500 mm
- ✓ Aydınlatma derinliği (%60) : 700 mm
- ✓ Işık seviye ayarı : 5 adım
- ✓ Led lamba teknolojisi : 6 adet OSRAM LED
- ✓ Lamba servis ömrü : ≥60.000 saat



Mindray HyLED 180, gelişmiş teknoloji, LED teknolojisi ile mükemmel ışık performansı gösterir. Daha iyi ışık yoğunluğu, daha uzun servis ömrü ve daha düşük güç tüketimi sağlar. Hasta muayenesi, yoğun bakım ünitesi, poliklinik veya indüksiyon için idealdir.

Özellikler

✓ HyLED 180 Vet

Tavana monte edilen, 360 o dönebilen yapısıyla yer tasarrufu sağlayan dizayn. 160.000 lux güçlü ışık ile geniş aydınlatma alanı sağlar.

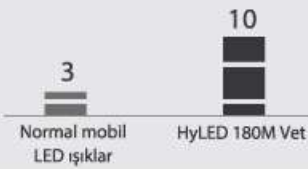
✓ HyLED 180W Vet

Duvara monte edilebilen yapısıyla diğer tüm modellerle özellikler aynıdır. 6 adet yüksek teknoloji ürünü LED ile mükemmel performans sağlar.

✓ HyLED 180M Vet

Taşıyabilir yapısı ile tüm operasyon boyunca kablolu olarak kullanma imkanı. Kilitli tekerlekleri ve ergonomik tutma kolu sayesinde kolay kullanım özelliği. Üstelik benzer ürünlere göre 3 kattan fazla çalışma süresi.

Çalışma süresinin karşılaştırılması





DE551-PC

Kablosuz Video Otoskop

"Mükemmel netlik, kablosuz özgürlük!"



Genel Özellikler

- ✓ Üstün görüntü kalitesi sağlayan ufak ve kullanışlı bir otoskop
- ✓ Laptop ve mobil cihazlarda kullanılan iki farklı model
- ✓ Video otoskop, bilgisayara yüklenen programı ile canlı kayıt imkanı
- ✓ Görüntüleri istenildiği takdirde hareketsiz görüntü olarak izleme imkanı
- ✓ Hastanın muayene ve tedavi görüntüleri bilgisayarda saklama ve arşivleme
- ✓ Bağlantı için dual band WiFi desteği

(iPad Air 2, iPad Mini 3 ve yukarısı, iPhone 6 ve yukarısı, Android 6 ve üst modeller)

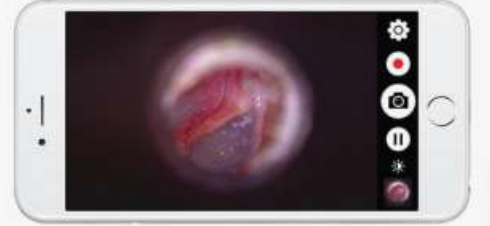


DE571-Mobil

Kablosuz Video Otoskop

Özellikler

- ✓ 720 x 416 px, 848 x 480 px 1280 x 720 px çözünürlük
- ✓ MP4 ve JPG formatlarında kaydetme
- ✓ Canlı 15x (%400'e kadar dijital) ve kaydedilen görüntüde 35x yakınlaştırma
- ✓ WiFi bağlantı özelliği
- ✓ Dual lens, 3 katman cam ve 650 nm incelik



Firefly Kablosuz Video Otoskop için Dr. Rick Davis (Davis Veteriner Servisi, Indiana/ABD) diyor ki, "Pet sahibini hiçbir şey petinin kulağındaki akarların hareketini görmek kadar etkileyemez. Biz video otoskopunu aynı zamanda birçok kronik kulak enfeksiyonunda uyguladığımız tedavinin başarısını göstermek içinde kullanmaktayız. Tedaviden önceki ve sonraki resimleri gösterdiğinizde bir şey söylemeye de gerek kalmamaktadır. Biliyoruz ki bazı müşterilere tedaviden sonra otoskopta kulağın normal yapısını göstermek onların içlerini rahatlatmaktadır."



DE350 Wireless & Polarize

Kablosuz Video Dermatoskop

"LED destekli, polarize hassasiyet!"

Genel Özellikler

- ✓ Kablosuz olarak fotoğraf ve video çekimi
- ✓ Çoklu polarizasyon seviyeleri
- ✓ Verimli kayıt dokümantasyonu ile hasta ziyaret süresini kısaltma
- ✓ Gerçek zamanlı olarak gözlemlene ve kaydetme (30 FPS)
- ✓ 20ft'ye kadar bir aralıkta iletim
- ✓ Yerleşik anlık görüntü düğmesi
- ✓ Çok katmanlı cam mercekler
- ✓ Sağlam endüstriyel yapı

Özellikler

- ✓ Sensör çözünürlüğü: 720x480 px
- ✓ Büyütme: Yerel optik 15x Dijital 45x
- ✓ Kablosuz bağlantı: 4 Bağımsız kanal
- ✓ Pil: Dahili 850 mAh
- ✓ Lens montajı: Çift lens 3 Katmanlı cam, 650 nm kesme
- ✓ Video : Format: MJPG, YUY2
- ✓ Kare hızı: 30 FPS
- ✓ Video/Görüntü özellikleri Renk: 360 düzey ton, doygunluk, beyaz dengesi
- ✓ Video/Görüntü dosyaları : BMP, JPG, AVI
- ✓ Aydınlatma: 8 Ultra parlak LED Tamamen ayarlanabilir parlaklık
- ✓ Polarizör: 30 derecelik artışlarla 12 ayar
- ✓ Boyutlar: 13 x 3.6 x 4 cm
- ✓ Arayüz: USB 2.0
- ✓ İşletim sistemleri : Windows 10, 8, 7 ve Mac OS 10.8 veya üstü



Firefly Kablosuz Dermatoskop, yüksek büyütmeli polarize lens ve çoklu ultra parlak LED'lerle birleştirilmiş özel amaçlı bir dijital video kameradır. 15x optik büyütme ile güçlendirilen bu yenilikçi cihaz, yüksek kaliteli canlı videoyu (30 fps'de) bir bilgisayara aktararak kullanıcının görüntüleri veya videoları görüntülemesini ve kaydetmesini sağlar.

Uni 2050 & 2010

Otoskop & Oftalmoskop Seti

"Tek set, kapsamlı teşhis imkanı!"



Otoskop & Oftalmoskop Özellikler

- ✓ 2 adet kanüllü, toplam 5 adet metal spekülüm
- ✓ 2,5X büyütme, 360° dönebilen mercek
- ✓ Sabitlenebilir spekülüm yönü
- ✓ 7 adet apertürlü beyaz ve yeşil ışıklı
- ✓ 29 adet lensli oftalmoskop kafası
- ✓ Yedek ampuller, halojen aydınlatma, özel taşıma ve saklama kutusu

Otoskop Özellikler

- ✓ 2 adet kanüllü, toplam 5 adet metal spekülümü
- ✓ 2,5 X büyütme, 360° dönebilen mercek
- ✓ 2.5 volt halojen aydınlatma
- ✓ Hareketli spekülüm tutucu
- ✓ Yedek ampüllü, özel taşıma ve saklama kutusu

Ekonomik Otoskop Özellikler

- ✓ İsteğe göre 3 adet kanül dahil edilebilme
- ✓ 2,5 X büyütme, 360° dönebilen mercek
- ✓ 2.5 volt halojen aydınlatma
- ✓ Özel taşıma ve saklama kutusu



Uni 2050 & 2010, Riester otoskop ve oftalmoskop setleri, 2,5X büyütme, 360° dönebilen mercek, halojen aydınlatma ve yedek ampullerle donatılmış olup, veteriner spekülümleri ve çeşitli lenslerle detaylı muayene imkanı sunar. Özel taşıma kutusu ile pratik ve dayanıklı bir çözüm sağlar.

838OT

Otoskop Seti

838OT Özellikler

- ✓ Xenon halojen teknolojisi ile fiberoptik aydınlatma
- ✓ Kulak kanalı ve kulak zannın homojen aydınlatılması
- ✓ 3 kez büyütebilen çizilmez görüntü penceresi
- ✓ Dayanıklı ve temizliği kolay
- ✓ 6 cm uzunluğunda 4 ve 6 mm çapında özel spekulumlarla
- ✓ Şarjlı batarya ve ışık uyarılı masa üstü batarya şarj istasyonu



838OT

838OP

Oftalmoskop Seti

838OP Özellikler

- ✓ Xenon halojen teknolojisi ile fiberoptik aydınlatma
- ✓ -20 D den +20 D'ye kadar uyumlu lens dizisi
- ✓ 5 farklı ışık demeti
- ✓ Dayanıklı yapı ve kolay temizlik imkanı
- ✓ Şarjlı batarya ve ışık uyarılı masa üstü batarya şarj istasyonu



838OP

838OT & OP

Otoskop & Oftalmoskop Seti



838OT&OP

838OT Otoskop ve 838OP Oftalmoskop, Xenon halojen teknolojisi ve fiberoptik aydınlatma ile kulak ve göz muayenelerinde üstün görüntü kalitesi sunar. Her iki cihaz da dayanıklı yapısı, kolay temizlenebilirliği ve şarjlı bataryaları ile pratik kullanım sağlar. Veteriner spekülümleri ve uyumlu lens dizileriyle birlikte detaylı inceleme imkanı verir.

Most-T Serisi

Otoklav

"Basınçlı buhar kullanan tam otomatik yüksek sıcaklık ve yüksek basınç hızlı sterilizasyon ekipmanıdır!"



Genel Özellikler

- ✓ 18lt, 24lt, 45lt, 60lt, 80lt'lik modeller
- ✓ Harici su bağlantısı gerektirmeyen dahili su deposu ve atık buharı geri dönüştüren sistemi
- ✓ Micro-computer kontrolü
- ✓ Isıtma, sterilizasyon işlemleri üzerinde otomatik kontrol
- ✓ Farklı malzemeler için (metal,bez,plastik) sterilizasyon programları
- ✓ Sterilizasyon odası kapı emniyeti ve kilidi
- ✓ Düşük su seviyesi için sesli ve ışıklı uyarı
- ✓ LCD ekran ve kazan basınç manometresi
- ✓ Dahili printer ve sterilizasyon işlem raporu

Most T18/24/45/60/80, tıbbi cihazların, laboratuvar kaplarının, kültür ortamlarının ve sınırlanmamış sıvıların veya preparatların, tıbbi ve sağlık bakımı, bilimsel araştırma ve diğer ünitelerde kan veya vücut sıvılarıyla temas edebilecek malzemelerin sterilizasyonu için kullanılır.

Vinster 45

Sterilizatör

"Isıya dayanıklı katı malzeme ve ürünlerin sterilizasyonu için tasarlanmıştır!"



Genel Özellikler

- ✓ Yüksek verimlilik ve homojenlik için çift hava kanallarıyla yatay hava sirkülasyonu
- ✓ Aşırı sıcaklık koruma fonksiyonlu PIO kontrol cihazı
- ✓ Fan anahtarı, LED dijital ekran, yüksek sıcaklık üfleme motoru dahil
- ✓ Sıcak tutma sapı
- ✓ LCD sıcaklık kontrol cihazı
- ✓ Farklı gereksinimler için ayarlanabilir ayarlara sahip 4 hızlı fan
- ✓ Aşırı sıcaklık koruma sistemi
- ✓ Yüksek hassasiyetli dijital bağımsız sıcaklık sınırlayıcı
- ✓ 304: SUS304 paslanmaz çelik gövde

Vinster 45 sterilizatör, sağlık hizmetlerinde kullanılan ısıya dayanıklı ürünlerin hijyen standartlarını en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmış olan bu cihaz, bakterileri etkili bir şekilde yok eder. Kullanımı son derece kolay olan Vinster 45, kompakt tasarımı sayesinde her alanda rahatlıkla yer bulur.

838LA

Laringoskop Seti

"Her büyüklükte hayvan için net görüş, dayanıklı paslanmaz çelik yapı!"



Özellikler

- ✓ Antimanyetik 18/8 paslanmaz çelik yapı
- ✓ Korozyona karşı yüksek dirençli ve ISO 7376 standardına uygun AISI 303/304
- ✓ Paket içeriğinde 4 adet spatül, 1 sap
- ✓ (10 cm 1 adet, 15 cm 1 adet ve 20 cm 2 adet biri ince biri kalın olmak üzere 4 spatül)
- ✓ Küçük kedilerden büyük köpekler kadar laringoskopik muayene imkanı
- ✓ 2.5 V LED ışık kaynağı sayesinde net görüş

838LA Laringoskop Seti, veteriner hekimler için küçük kedilerden büyük köpekler kadar geniş bir yelpazede laringoskopik muayene yapma imkanı sunar. LED ışık kaynağı sayesinde daha net bir görüş sağlayarak doğru teşhis ve tedaviye olanak tanır. Dayanıklı yapısı ve kullanışlı tasarımıyla, güvenilir ve uzun ömürlü bir çözüm sunar.

3D Generation Deluxe

Elektronik Steteskop

"Net ses, güçlü teşhis – her muayenede üstün performans!"



Özellikler

- ✓ Duyulan sesi 20 kattan fazla artırma
- ✓ Kalp, akciğer ve diğer organlar için hastayı 3 ayrı frekansta muayene (Bell, Diaphragm, Wide)
- ✓ Nabız hesaplama
- ✓ Bilgisayar ve mp3'e bağlanabilme
- ✓ 7 seviyeli ses kontrolü
- ✓ El titreşmesini sıfırlama özelliği
- ✓ Kullanılmadığında otomatik kapanma
- ✓ En son kullanılan mod ve seste açılma
- ✓ Ergonomik dizaynı sayesinde rahat kullanım
- ✓ 2 pil ile 60 saat kullanım
- ✓ CE, ISO, FDA, EN sertifikalı
- ✓ Ürün CD'si, yedek kulak uçları, 2 kablo, 2 pil

3D Generation Deluxe, veteriner hekimlere hastalarını üç farklı frekansta muayene etme ve dış sesleri engelleyerek vücut seslerini 20 kattan fazla artırma imkanı sunar. Ergonomik yapısı, ses kayıt özelliği ve analiz programıyla teşhisi kolaylaştırırken, uzun pil ömrü ile pratik kullanım sağlar. Avrupa ve Amerika'da uzun yıllardır tercih edilen bu steteskop, net ve berrak dinleme deneyimi sunar.

Datalogger

Sıcaklık ve Nem Ölçer

"Teşhiste yardımcı etkili ekipmanlar!"



Özellikler

- ✓ USB bilgisayar bağlantısı ile kolayca veri aktarımı
- ✓ 8 saniye ~ 4 saat aralıklarında toplam 20.700 adet veri kaydetme
- ✓ Su sıçralamaları ve su damlacıklarına karşı dayanıklılık
- ✓ $\leq 20^{\circ}\text{C}$ ile 60°C okuma aralığı
- ✓ Windows XP, Windows Vista uyumlu
- ✓ Windows 7 ve Windows 8 uyumlu



Woods Lambası

Ultraviyole Işık Kaynağı



Özellikler

- ✓ Wood lambası, veteriner pratikte ultraviyole A (UV-A) ışını kullanarak çeşitli dermatolojik ve mikolojik incelemelerde önemli bir rol oynar. Nikel oksitli filtreden geçen UV-A ışını, normalde çıplak gözle görülemeyen bazı maddelerin floresans özelliklerini ortaya çıkarır. Özellikle, mantar enfeksiyonları ve diğer dermatolojik sorunlar durumunda, Wood lambası, kıllarda veya deri üzerinde sarı-yeşil veya yeşil-mavi floresans gösteren patojenleri tespit etmeye yardımcı olur. Bu özellik, veterinerlere, enfekte bölgeleri daha belirgin bir şekilde görme ve tanı koyma süreçlerini hızlandırma avantajı sağlar.



80-2B

Santrifüj

"Örneklerinizi kesin sonuçlar için hazırlayın!"

80-2B Santrifüj Özellikler

- ✓ Hız: 4000 devir/dk
- ✓ Kapasite: 12x20 ml
- ✓ Zaman Ayarı: 0-30 dk arası
- ✓ Güç: 220 V, 50 Hz, 135 W
- ✓ Ölçüler: 280x310x265 (ExBxY)



80-2B, Santrifüj, sıvıları yüksek hızda döndürerek bileşenlerini yoğunluklarına göre ayırır.

Bu yöntem, hücrelerin, proteinlerin veya diğer partiküllerin ayrılması ve konsantre edilmesi için kullanılır.

D-Lab

Kan Karıştırıcı

D-Lab Özellikler

- ✓ Çevirme Hızı: 1080 rpm/dakika
- ✓ Rulo Aralığı: 22 mm±1 mm
- ✓ Çalışma Şekli: Sürekli
- ✓ Boyut: 35x27x10 cm
- ✓ Net Ağırlık: 3.6 kg
- ✓ Güç: 12 w



D Lab, kan karıştırıcı, kan örneklerini homojen bir şekilde karıştırarak doğru test sonuçları sağlar.

Ayrıca, antikoagülan maddelerin kanla eşit şekilde dağılmasını sağlar.

EV-838

Mikroçip Okuyucu



Genel Özellikler

- ✓ Kablosuz tanımlama teknolojisini kullanan EMID, FDX-B (ISO11784/85) vb. etiketlerini okumayı destekleyen düşük frekanslı bir mikroçip okuyucudur.
- ✓ Bluetooth ve Wi-Fi desteği ile telefon ve bilgisayarınıza anlık veri transferi yapabilmektedir.
- ✓ E-vet yazılım sistemleri ile tamamen entegre çalışabilmektedir.
- ✓ Aydınlık ortamda **OLED** ekran teknolojisiyle net bir görüntü elde edilebilir.
- ✓ Hafızasındaki verilere tek tuş ile 3 sn. basılı tutarak telefon ya da bilgisayarınıza aktarabilirsiniz.
- ✓ Yeni nesil veri aktarım teknolojisi olan Type-C ile hem veri aktarımını hem de şarj işlemini hızlı bir şekilde gerçekleştirebilirsiniz.

Özellikler

- ✓ **Model:** EV-838
- ✓ **Çalışma Frekansı:** 134.2Khz/125Khz
- ✓ **Destek Etiket:** EMID, FDX-B(ISO11784/85)
- ✓ **Okuma/Yazma Aralığı:** 2-12 mm cam tüp etiketi> 5cm 30 mm hayvan kulak küpesi> 15 cm (etiket performansıyla ilgili)
- ✓ **Standart:** ISO11784/85
- ✓ **Okuma Süresi:** <100ms
- ✓ **EV-838Ekran:** 0.91 yüksek parlaklık OLED ekran
- ✓ **Güç Kaynağı:** 3.7V (lityum pil)
- ✓ **Bellek:** 128 adet bilgi
- ✓ **İletişim:** USB2.0
- ✓ **Dil:** İngilizce veya özelleştirilmiş
- ✓ **Çalışma Sıcaklığı:** -10 °C ~50 °C
- ✓ **Saklama Derecesi:** -30 °C ~70 °C
- ✓ **Paket Boyutu:** 17 x 12 x 2.5cm
- ✓ **Ağırlık:** 110gr



Type-C Bağlantı

Kutu İçeriği



Halo

Mikroçip ve Çip Okuyucu

*"FDXB (15Digit) ve FDXA (FECAVA) mikroçiplerini
ISO 11784 normlarına uygun olarak okumaktadır"*



Özellikler

- ✓ ROHS, CE ve ISO 117874 normları ile uyumludur.
- ✓ Tam şarj ile yaklaşık 1000 tarama
- ✓ USB port ile şarj özelliği
- ✓ Şarj olma süresi; 3,5 Saat
- ✓ Çalışma sıcaklık aralığı; 0-50 °C
- ✓ 2x16 karakter LCD ekran
- ✓ Sesli uyarı
- ✓ Son taraman 2000 numarayı hafızada saklama
- ✓ 50 sn sonra otomatik standby
- ✓ Ölçüleri: 135 mm Ø x 33 mm
- ✓ Ağırlık: 163 g (Batarya dahil)



Heiniger

Saphir

Şarjlı Traş Makinesi

"Son derece güçlü, çok hafif ve mükemmel dengeli sessiz yüksek performanslı traş imkanı!"

Özellikler

- ✓ Hız : 2650 dbs/dak
- ✓ Boyutlar UxGxY : 204 x 50 x 41 mm
- ✓ Pil Dahil Ağırlık : 425 g
- ✓ Pil Voltajı : 7,4V
- ✓ Pil Kapasitesi : 1600 mAh
- ✓ Şarj Süresi : 60 dakika

**Saphir**

Saphir, Evcil hayvanlar için mükemmel bir traş makinesi.

Ek pil takımı ve sürekli kırpma için 60 dakikadan az şarj süresi.

Geniş bir değiştirilebilir kesme başlığı yelpazesi.

Dayanıklı taşıma çantası, kırpma bıçakları, şarj ünitesi, yağ, fırça ve kullanım kılavuzu dahil.

Saphir Cord

Kablolu Traş Makinesi



Özellikler

- ✓ Motor gücü : 35 Watt
- ✓ Hız : 3200 dbs/dak
- ✓ Boyutlar UxGxY : 204 x 50 x 41 mm
- ✓ Ağırlık : 330 g
- ✓ Kablo uzunluğu : 3 m

**Saphir Cord**

Saphir Cord, 3 metre uzunluğundaki kablo ile konforlu bir çalışma alanı.

Kablolu traş makinesi son derece kullanışlı.

3200 çift vuruşu sayesinde son derece hızlı.

Geniş bir değiştirilebilir kesme başlığı yelpazesi.

VAW-S

Paslanmaz Veteriner Tartı

"Aşırı yük ve darbelere karşı dayanıklı, 50 gram hassasiyetle ağırlık ölçüm imkanı!"



Özellikler

- ✓ Krom-nikel, ince platform (yerden yükseklik 5-6 cm)
- ✓ Büyük LCD ekran
- ✓ Ekran ışığı
- ✓ Alt-üst seviye kontrolü
- ✓ Toplama fonksiyonu
- ✓ Örneklemeye ile sayma
- ✓ Aşırı yük ve darbelere karşı dayanıklı
- ✓ Şarj edilebilir akü veya adaptör ile kullanım

Vaw-s, Bilgisayara bağlanabilmek için opsiyonel RS-232 arayüzü 60x80cm ebatında olup, kolay taşıma için tekerlekli ve kulpludur. 150 kg kapasiteli model 50 gram hassasiyetle, 300 kg kapasiteli model 100 gram hassasiyetle çalışmaktadır.



ENDÜSTRİYEL KLİNİK EKİPMANLAR



ISO 9001
CE Belgesi
1000+ Kullanıcı Referansı

2021 yılında Antalya'da kurulan Vindino, dünya çapında ihtiyaçları karşılama alt yapısına sahip 1600 m2 alan üzerine kurulu üretim tesisinde tüm klinik ve hastanelerin ihtiyacı olan kafes, operasyon masaları, muayene masaları, pet traş ve yıkama üniteleri, cihaz sehpa ve trolleyleri gibi endüstriyel klinik ekipmanları üretmektedir.



Profesyonellerden, Profesyonellere!



**CERRAHİ ALETLER &
ORTOPEDİK ÇÖZÜMLER**

VINTAB 60

Yüzer Röntgen Masası

Özellikler

- ✓ 4 yönlü ve çizilmez kompakt laminant üst tabla
- ✓ Cr ve Dr kaset için ayarlanabilir kaset yuvası
- ✓ Aşağı yukarı hareket edebilen motorlu röntgen statifi
- ✓ Ölçüler: 60x148x85 cm (ExBxY)
- ✓ X-Ray Standı : 210 cm (Y)



VINTAB 55

Otomatik Ekokardiyografi Masası

Özellikler

- ✓ Yardımcı ekipman ve malzeme depolama alanı
- ✓ 4 Frenli Tekerlek
- ✓ Kapatılabilir Eko Pencereler
- ✓ 12 mm kompakt laminant üst tabla
- ✓ Serum askı aparatı
- ✓ Ölçüler: 60x140 cm (ExB)
- ✓ Minimum Elektrikli Yükseklik Ayarı: 40 cm - Max: 135 cm (± 5 cm)



VINTAB 50

Otomatik Röntgen Masası

Özellikler

- ✓ Çizilmez kompakt laminant üst tabla
- ✓ Cr ve Dr kaset için ayarlanabilir kaset yuvası
- ✓ Elektrostatik boyalı gövde
- ✓ Tekerlek ile kolay taşınabilir özellikli (Opsiyonel)
- ✓ Ölçüler: 60x140 cm (ExB)
- ✓ Minimum Elektrikli Yükseklik Ayarı: 40 cm - Max: 120 cm (± 5 cm)



VINTAB 35 DELUXE

Full Paslanmaz Otomatik Operasyon Masası

Özellikler

- ✓ Isıtma tabla fonksiyonu (C° / F°)
- ✓ Katlanabilir dental modülü (*Opsiyonel)
- ✓ 304 kalite paslanmaz çelik
- ✓ Otomatik trendelenburg fonksiyonu (Elektrikli)
- ✓ Manuel kontrol ile yukarı ve aşağı hareket ettirilebilme ve Trendelenburg pozisyonuna getirilebilme özelliği
- ✓ Serum askı aparatı
- ✓ Atık su gideri
- ✓ Kolaylıkla monte edilebilir medikal tekerlek (*Opsiyonel)
- ✓ **Dimensions:** 60x140 cm (ExB)
- ✓ **Minimum Elektrikli Yükseklik Ayarı:** 40 cm - **Max:** 120 cm (±5 cm)



VINTAB 35

Otomatik Operasyon Masası

Özellikler

- ✓ 304 kalite paslanmaz çelik üst tabla
- ✓ Elektrostatik boyalı gövde
- ✓ Otomatik trendelenburg pozisyonu (Elektrikli)
- ✓ Serum askı aparatı
- ✓ Atık su gideri
- ✓ Kolaylıkla monte edilebilir medikal tekerlek (*Opsiyonel)
- ✓ Vindent 35 Diş Ünitesi takılabilir (*Opsiyonel)
- ✓ **Dimensions:** 60x140 cm (ExB)
- ✓ **Minimum Elektrikli Yükseklik Ayarı:** 40 cm - **Max:** 120 cm (± 5 cm)



VINTAB 25

Muayene Masası

Özellikler

- ✓ 304 kalite paslanmaz çelik üst tabla
- ✓ Elektrostatik boyalı gövde
- ✓ Mekanik trendelenburg pozisyonu
- ✓ Serum askı aparatı
- ✓ Atık su gideri
- ✓ Ölçüler: 60x140x85 cm (ExBxY)



VINTAB 15

Full Paslanmaz Mayo Masa

Özellikler

- ✓ 304 kalite paslanmaz çelik üst tabla
- ✓ Çıkarılabilir üst tabla
- ✓ Paslanmaz çelik gövde
- ✓ Tekerlekler sayesinde kolay taşınabilirlik
- ✓ Ölçüler: 50x70 cm (ExB)
- ✓ Manuel Yükseklik Ayarı: 90-110 cm



VINTAB 10

Mayo Masa

Özellikler

- ✓ 304 kalite paslanmaz çelik üst tabla
- ✓ Çıkarılabilir üst tabla
- ✓ Elektrostatik boyalı gövde
- ✓ Tekerlekler sayesinde kolay taşınabilirlik
- ✓ Ölçüler: 50x70 cm (ExB)
- ✓ Manuel Yükseklik Ayarı: 90-110 cm



VINCLEAN 20

El Yıkama Ünitesi

Özellikler

- ✓ 304 kalite paslanmaz çelik
- ✓ Ayak pedalı ile su akışını sağlama
- ✓ Fotoselli sabunluk
- ✓ Soğuk-sıcak su bağlantısı
- ✓ Su ısının ayarlanmasını sağlayan termostatik vana
- ✓ Ölçüler: 50x45x132 cm (ExBxY)



VINCLEAN 11

Pet Traş ve Yıkama Ünitesi

Özellikler

- ✓ 304 kalite paslanmaz çelik
- ✓ 15 cm küvet derinliği
- ✓ Kapaklı dolap ve raf
- ✓ Küvet üzerinde çıkarılabilir üst ızgaralar
- ✓ Sıcak-soğuk su bağlantılı uzayabilen banyo başlığı
- ✓ Musluğu isteğe göre ünitenin sağ veya sol tarafında kullanabilme
- ✓ Atık su gideri
- ✓ Ayarlanabilir ayaklar
- ✓ Sökülebilir yapı
- ✓ Ölçüler: 120x60x90 cm (ExBxY)



VINCLEAN 10

Pet Yıkama Ünitesi

Özellikler

- ✓ 304 kalite paslanmaz çelik
- ✓ Üniteye giriş & çıkış için kaymaz rampa sistemi
- ✓ Sıcak-soğuk su bağlantısı
- ✓ Uzayabilen banyo başlığı
- ✓ Atık su gideri
- ✓ Tasma takabilmek için 4 adet bağlantı noktası
- ✓ Sürgülü kapak sistemi
- ✓ **Dimensions:** 150x145x60 cm (ExBxY)



VINCAGE 20

Köpek Kafesi

Özellikler

- ✓ 304 kalite paslanmaz çelik
- ✓ Paslanmaz çelik menteşeler
- ✓ Kayar bölücü ile ikiye ayrılabilme özelliği
- ✓ Atık akışını sağlayan eğimli taban
- ✓ Kolay açılıp kapanabilen kilitli çarpma kapak sistemi
- ✓ Köpek kafesteyken çıkarılabilir atık tepsisi
- ✓ Tekerlekler sayesinde kolay taşınabilirlik
- ✓ Sökülebilir yapı
- ✓ Ölçüler: 70x135x90 cm (ExBxY)



VINCAGE 15

Kedi Kafesi 3'lü Blok

Özellikler

- ✓ 304 kalite paslanmaz çelik
- ✓ Çıkanlabılır atık tepsi
- ✓ Kolay açılıp kapanabilen kilitli çarpma kapak sistemi
- ✓ Döndürülebilir ve çıkanlabılır paslanmaz çelik mama ve su kabı
- ✓ Paslanmaz dosyalık
- ✓ Serum askı aparatı
- ✓ 4 Silikon tekerlek (2 frenli, 2 frensiz)
- ✓ **Ölçüler:** 60x60x180 cm (ExBxY)



VINCAGE 10

Kedi Kafesi

Özellikler

- ✓ 1 mm 304 kalite paslanmaz çelik
- ✓ **Ana Bölme:** 60x60 cm, Ortada yer alan asma kat yatak bölümü
- ✓ **Mama ve kum kutusu bölmeleri:** 30x60 cm 2 katlı bölme ile ana bölme arasında geniş ambar delikleri
- ✓ Kolay açılıp kapanabilen kilitli çarpma kapak sistemi
- ✓ Atık akışını sağlayan eğimli taban
- ✓ 1 adet çıkarılabilir paslanmaz çelik atık tepsisi
- ✓ Kafes kapısına monte edilebilen serum askısı
- ✓ Tekerlekli, kolay taşınabilir
- ✓ Paslanmaz dosyalık ve Serum askı seti
- ✓ Paslanmaz çelik menteşe ve kilitler
- ✓ **Dimensions:** 60x90x60 cm (ExBxY)



VINCAGE 10 Kedi kafesleri, ikili veya üçlü bloklar oluşturacak şekilde üst üste istiflenebilir.

VINCAGE UNIT

Kedi ve Köpek Kafes Ünitesi

Özellikler

- ✓ 2 adet Vincage 20 Köpek kafesi ve
6 adet Vincage 10 Kedi kafesinden oluşan kafes bloğu
- ✓ Paslanmaz çelikten üretilmiş bağlantı aparatları
- ✓ 8 adet
- ✓ **Dimensions:** 70x270x210 cm (ExBxY)



VINDENT 35

Diş Ünitesi

Özellikler

- ✓ 1 mm paslanmaz çelik
- ✓ Çıkarılabilir üst ızgara
- ✓ Ünite içindeki hazne çıkarılabilir
- ✓ İstenildiğinde katlanabilir ve kapatılabilir
- ✓ Montaj için gerekli parçalarla birlikte gönderilir
- ✓ Vintab 35 ameliyat masasına monte edilmek üzere tasarlanmıştır



VINHANGER 20

Paslanmaz Çelik Serum Askısı

Özellikler

- ✓ Döner Tekerlekler
- ✓ Devrilmeye karşı özel olarak tasarlanmıştır
- ✓ Tamamen paslanmaz çelik
- ✓ Ayarlanabilir Yükseklik



VINHANGER 10

Serum Askısı

Özellikler

- ✓ Döner Tekerlekler
- ✓ Devrilmeye karşı özel olarak tasarlanmıştır
- ✓ Paslanmaz çelik üst gövde
- ✓ Elektrostatik boyalı alt gövde
- ✓ Yüksekliği ayarlanabilir



safir

CERRAHİ EKOSİSTEMİ

"teknoloji, uzmanlık, kalite, güven"

safir

%80 Pazar Payı

3000+ Müşteri Referansı

15.000+ Kalem Yüksek Kaliteli Ürün

Safir A.Ş., 2015 yılında Hasvet Medikal A.Ş. tarafından, Antalyada kurulmuştur. Beşeri ve veteriner alanda cerrahi el aletleri üretimi yaparak hizmet vermektedir.

travmavet

**Minyatür Irklardan Büyük Irklara
Kadar Geniş Ürün Yelpazesi**

Titanyum Vida & Plak Setleri

**Veteriner Ortopedi Hastalarına
Anatomik Özel Çözüm**

2018 yılında Ankara'da kurulan Travmavet, veteriner ortopedi alanında hizmet vermektedir.

VIMICS
CARE BEYOND BOUNDARIES

**Hastaya Özel 3D Printing Teknolojisi
ile Üretilmiş Özel İmplantlar**

2024 yılında Ankara'da kurulan Vimics, alanında uzman veteriner hekim ve mühendisler tarafından hastalara özel 3D Printing teknolojisi ile zorlu vakalara çözümler sunmaktadır.



Yumuşak Doku Seti

Profesyonellerden, Profesyone**llere**!

Makas Standart 11 cm Eğri



Hemostatik Klemp Crile 14 cm Eğri



Hemostatik Klemp Crile-Rankin 16 cm Düz



Makas Baby-Metzenbaum 14 cm Eğri

YUMUŞAK DOKU

	Adı	Adet
1	Bisturi Sapi No: 3	1
2	Makas Standart 11 cm Eğri	1
3	Makas Standart 145 mm S/K Düz	1
4	Makas Baby-Metzenbaum 14 cm Eğri	1
5	Penset Standart 145 mm 1 x 2 Dişli	1
6	Penset Adson 1 x 2 Dişli 12 cm	1
7	Penset Standart 145 mm	1
8	Mikro Moskuto Klemp 10 cm Düz	2
9	Halsted Moskuto Klemp 12cm Düz	2
10	Hemostatik Klemp Crile-Rankin 16 cm Düz	2
11	Hemostatik Klemp Crile 14 cm Eğri	2
12	Klemp Allis 15 cm 5 x 6 Dişli	1
13	Çamaşır Klemp Backhaus 9 cm	4
14	Portegü Mayo Hegar 160 mm	1
15	Ekartör Baby-Senn-Miller Künt 15 cm 3 Dişli	2
16	Kastrasyon Hook 18 cm	1
17	Otomatik Ekartör Weitlaner 4 x 3 Kunt 13 cm	1
18	Kemik Kureti Volkman 17cm Fig.0000 2,8 mm	1
19	Periosteal Elevatör, Çift Taraflı, Kedi ve Küçük Köpek için	1
20	Barsak Klempi Kocher 21cm Düz	2
21	Konteynir 300 x 140 x 70 mm	1



Periosteal Elevatör, Çift Taraflı



Kemik Kureti Volkman 17 cm Fig.0000 2,8 mm



Otomatik Ekartör Weitlaner 4 x 3 Kunt 13 cm



Konteynir 300 x 140 x 70 mm

Kısırlaştırma Seti

Profesyonellerden, Profesyone**llere**!



Portegü Mayo Hegar 160 mm



Hemostatik Klemp Crile-Rankin 16 cm Düz



Hemostatik Pens Crile 14 cm Düz.



Makas Baby-Metzenbaum 14cm Eğri

KISIRLAŞTIRMA SETİ

	Adı	Adet
1	Bisturi Sapi No: 3	1
2	Makas Baby-Metzenbaum 14cm Eğri	1
3	Makas Standart 145 mm S/K Düz	1
4	Penset Standart 145 mm 1x2 Dişli	1
5	Penset Standart 145 mm	1
6	Hemostatik Pens Crile 14 cm Düz.	2
7	Hemostatik Klemp Crile-Rankin 16 cm Düz	2
8	Portegü Mayo Hegar 160 mm	1
9	Ekartör Farabeuf Set 12 cm	1
10	Serviyet Klemp Backhaus 9 cm	4
11	Kastrasyon Hook 18 cm	1



Makas Standart 145 mm S/K Düz



Serviyet Klemp Backhaus 9 cm



Penset Standart 145 mm 1x2 Dişli



Penset Standart 145 mm



Kastrasyon Hook 18 cm



Ekartör Farabeuf Set 12 cm

Göz Seti

Profesyonellerden, Profesyonellere!



Wescott Tenotomy Scissors 10 cm



Micro Colibri Forceps With Suture Plate 7 cm

GÖZ SETİ

	Adı	Adet
1	Mikro Moskuto Klemp 10 cm Düz	2
2	Mikro Moskuto Klemp 10 cm Eğri	2
3	Tc Makas 11,5 cm Düz	1
4	Wescott Tenotomy Scissors 10 cm	1
5	Suture Forceps Tübingen Model 10 cm	1
6	Micro Colibri Forceps With Suture Plate 7 cm	1
7	Barraquer Tel Ekartör 4,5 cm	1
8	Hm Portegü Halsey 13 cm	1



Suture Forceps Tübingen Model 10 cm



Barraquer Tel Ekartör 4,5 cm



Mikro Moskuto Klemp 10 cm Eğri



Mikro Moskuto Klemp 10 cm Düz



Hm Portegü Halsey 13 cm



Tc Makas 11,5 cm Düz

Diş Seti

Profesyonellerden, Profesyonellere!



Tartar Temizleme Forsepsi



Davye, Küçük, Kedi ve Küçük Köpekler

DİŞ SETİ		
	Adı	Adet
1	Elevatör, Kanatlı, 1 mm, Küt Sap	1
2	Elevatör, Kanatlı, 2 mm, Küt Sap	1
3	Elevatör, Kanatlı, 3 mm, Küt Sap	1
4	Elevatör, Kanatlı, 4 mm, Küt Sap	1
5	Elevatör, Kanatlı, 5 mm, Küt Sap	1
6	Elevatör, Kanatlı, 6mm, Küt Sap	1
7	Davye, Küçük, Kedi ve Küçük Köpekler	1
8	Tartar Temizleme Forsepsi	1
9	Periosteal Elevatör, Çift Taraflı, Kedi ve Küçük Köpek için	1



Periosteal Elevatör, Çift Taraflı



Elevatör, Kanatlı, 1 mm, Küt Sap



Elevatör, Kanatlı, 2 mm, Küt Sap



Elevatör, Kanatlı, 3 mm, Küt Sap



Elevatör, Kanatlı, 4 mm, Küt Sap



Elevatör, Kanatlı, 5 mm, Küt Sap

Ortopedi Seti

Profesyonellerden, Profesyonelelere!



Otomatik Ekartör Gelpi 14 cm



Kern Mini Kemik Klampi 15,5 cm 7.5 mm



Kemik Ronjur Luer Friedmann 14 cm



Tel Kesme Pensil 23,5 cm

ORTOPEDİ SETİ		
	Adı	Adet
1	Stur Aleti Deschamps 21,5 cm Künt Sağ	1
2	Ekartör Baby-Senn-Miller Künt 15 cm 3 Dişli	2
3	Otomatik Ekartör gelpi 14 cm	2
4	Küret Jansen 3/5 16 cm	1
5	Langenbeck Elevator 19,5 cm 8 mm	1
6	Rasparator HP Sap 18 cm 6 mm	1
7	Stille osteotom 20,5 cm 10 mm	1
8	Gillies Osteotome 14 cm 5 mm	1
9	Çekiç Cottle 18,5 cm	1
10	İtici 16 cm 5 mm	1
11	Miller Törpü 18 cm 6 mm / 4,3 mm	1
12	Kemik Klampi Merkez Vidali 12 cm 2,5 mm	2
13	Kern Mini Kemik Klampi 15,5 cm 7.5 mm	2
14	Kemik Ronjur Luer Friedmann 14cm	1
15	Tel Tutma Pensil 17cm	1
16	Tel Kesme Pensil 23,5cm	1
17	Pin Bükme Boru Tipi 14 cm	1
18	Pozisyon Klampi 13,5 cm	2
19	Kemik Elevatörü 16 cm 6 mm	1
20	Kemik Elevatörü 22 cm 10 mm	1
21	Derinlik Olcucu 14 cm	1
22	Plak Bükme Kolu 14 cm 2,7 mm 3,5 mm	2
23	Konteynir 300 x 140 x 70 mm	1



Kemik Elevatörü 22 cm 10 mm



Stille osteotom 20,5 cm 10 mm



Langenbeck Elevator 19,5 cm 8 mm



Derinlik Olcucu 14 cm

Pin Seti

Profesyonellerden, Profesyonellere!



KIRSCHNER PIN SETİ		
	Adı	Adet
1	Kirschner Pin 1,2 mm 30 cm Çift Uç Trokar	10
2	Kirschner Pin 1,5 mm 30 cm Çift Uç Trokar	10
3	Kirschner Pin 2,0 mm 30 cm Çift Uç Trokar	10
4	Kirschner Pin 2,5 mm 30 cm Çift Uç Trokar	10
5	Kirschner Pin 3,0 mm 30 cm Çift Uç Trokar	10



STEINMANN PIN SETİ		
	Adı	Adet
1	Steinmann Çivisi 4,0 mm 30 cm	10
2	Steinmann Çivisi 5,0 mm 30 cm	10
3	Steinmann Çivisi 6,0 mm 30 cm	10

SHANZ PIN SETİ		
	Adı	Adet
1	Shanz Çivisi 3,0 mm 15 cm	5
2	Shanz Çivisi 4,0 mm 15 cm	5
3	Shanz Çivisi 5,0 mm 15 cm	5
4	Shanz Çivisi 6,0 mm 15 cm	5



SERKLAJ TEL SETİ		
	Adı	Adet
1	Serklaaj Teli 0,4 mm / 10 mt.	1
2	Serklaaj Teli 0,6 mm / 10 mt.	1
3	Serklaaj Teli 0,8 mm / 10 mt.	1



Veteriner Spinal Cerrahi Seti

Profesyonellerden, Profesyonellere!



Otomatik Ekartör Gelpi 14 cm



Kerrison Panç 18 cm 1 mm 130° Yukarı



Kemik Ronjur Luer Friedmann 14 cm



Bisturi Sapl No: 3

VETERİNER SPİNAL CERRAHİ SETİ

	Adı	Adet
1	Bisturi Sapl No: 3	1
2	Tc. Portegü Crile Wood 15 cm	1
3	Kemik Ronjur Bone-Hartmann 18 cm Eğri	1
4	Kemik Ronjur Luer Friedmann 14 cm	1
5	Rasparator Hp Sap 18 cm 6 mm	1
6	Rasparator Hp Sap 18 cm 3 mm	1
7	Kazıyıcı, Orak Şeklinde, İnce, Kedİ ve KÜçük Köpekler	1
8	Cushing Hook 19 cm	1
9	İris Lens Loop	1
10	Kulak Kureti Eğri Yuvarlak 15 cm 3,0 mm	1
11	Mikro Küret Hause Çift Taraflı 16 cm 2,7 mm + 2,3 mm	1
12	Otomatik Ekartör Gelpi 14 cm	2
13	Kerrison Panç 18 cm 1 mm 130° Yukarı	1
14	Kerrison Panç 18 cm 3 mm 130° Yukarı	1
15	Kerrison Panç 18 cm 5 mm 130° Yukarı	1

Mikro Küret Hause
Çift Taraflı 16 cm 2,7 mm + 2,3 mm

Rasparator Hp Sap 18 cm 6 mm



Kazıyıcı, Orak Şeklinde, İnce



Cushing Hook 19 cm



İris Lens Loop



Tc. Portegü Crile Wood 15 cm

Şarjlı Ortopedik Matkap

Profesyonellerden, Profesyonellere!



Teknik Özellikler

- ✓ REV: 0-600/800/1200r.m.p
- ✓ Tork: 0-1.2N/M
- ✓ En yüksek yükseltme sıcaklığı: $\leq 25^{\circ}\text{C}$
- ✓ Gürültü: $\leq 63\text{db}$
- ✓ Ağırlık: 1.3kg

Şarjlı Ortopedik Testere

Profesyonellerden, Profesyonellere!



Teknik Özellikler

- ✓ Titreşim Hızı: 0-17000 osc/min
- ✓ Salınım Aralığı: 5°
- ✓ Gürültü: $\leq 50\text{db}$
- ✓ Ağırlık: 0,6 kg
- ✓ Bıçak Ebatları: SW50 x 16 x 0.8 mm

Neurosurgery Spine Drill Set

Profesyonellerden, Profesyonellere!



Teknik Özellikler

- ✓ Voltaj 220V / 50W
- ✓ Max.Çalışma sıcaklık artışı 40°C
- ✓ 121-123 C° Otoklavlanabilir Aparatlar
- ✓ Tek tuş ile sağa veya sola dönüş geçişi
- ✓ Tek Tuş ile sürekli veya ayak pedali kontrolü
- ✓ Düz ve Açılı olmak üzere 2 Adet Drill Tutucusu
- ✓ Farklı ebatlarda paslanmaz çelik ve elmas drill uçları

Ultrasonik Yıkama Cihazı

Profesyonellerden, Profesyonellere!



Teknik Özellikler

- ✓ Kapasite: 6 Lt.
- ✓ Sıcaklık Aralığı: 20-90 C°
- ✓ Ölçüler: 270 x 180 x 330h mm
- ✓ Ağırlık: 4.7 kg

XS Set

Titanyum Vida ve Plak Seti

"Hassas ortopedik çözümler, güçlü ve dayanıklı implantlar!"



"T" Plaklar

Bu setteki "T" biçimli plaklar, bir ucunda yanyana iki kilitli vida deliği olacak şekilde tasarlanmıştır. Bu özellik, çok kısa kırık parçaları olan distal radius kırıkları gibi, distaldeki kısa fragment için iki kilitli vida kullanımının stabilite ve optimum iyileşme için şart olduğu durumlarda çok önemlidir. Bu plaklar, çok küçük ırk köpek (toy breed) ve ayrıca kedilerdeki zor ortopedik olgular için güvenilir bir çözüm sunar.



Rekonstrüksiyon Plakları

Anatomik uyum için plağın şekillendirilmesi gerektiğinde, rekonstrüksiyon plakları vazgeçilmez bir konfor sunar. XS rekonstrüksiyon plakları hem dayanıklılık hem de kullanım kolaylığı sunarak, dayanıklılıktan ödün vermeden karmaşık ortopedik sorunlar için çok yönlü bir çözüm sağlar.



Ergonomik Tornavida

Bu minik tornavida, aşın güç kullanmadan bu küçük vidaları kemiğe yerleştirmenize yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Vidalama sırasında hassas kontrol sağlayarak kemik veya plakta oluşacak hasar riskini en aza indirir. Ameliyat sırasında kolaylık ve güvenilirlik için yedek bir uç set içeriğine dahildir.



Anatomik Distal Femur Plağı

Özellikle distal femoral kırıklar ve anguler deformiteler için tasarlanan bu plak, çok küçük ırk (toy breed) köpeklerde patellar çıkığının birincil nedeni olan femoral malformasyonların tedavisinde gereklidir. Plak, DFO (Distal Femoral Osteotomy) ameliyatları için optimize edilmiş olup, zorlu olgularda fragmentlerin doğru yerleşimi ile uzun vadeli iyi sonuçlar için stabil fiksasyon sağlar.



Biyolojik İyileşme Plakları

Bu setteki en güçlü plaklar olan biyo-iyileşme plakları uzun kemiklerin zor kırıkları için tasarlanmıştır. MIPO (Minimal İnvasiv Plak Osteosentezi) prosedürleri için ideal olan bu kilitli plaklarla kırıklara köprüleme (bridging) yapılarak en zorlu olgularda bile üstün fiksasyon güvenliği sağlanır.



Kilitli Matkap Kılavuzu

Vida ve matkap uç çapları azaldıkça, implant manipülasyonu daha zor hale gelir ve bu durumda, doğru delme açılarını sağlamak ve komplikasyon riskini azaltmak için plaklara kilitlenen matkap kılavuzları gerekir. Setteki bu matkap kılavuzları deliklerin hassas olarak, açılmasını ve vidaların doğru olarak yerleştirmesini sağlayarak prosedürleri güvenilir hale getirir.



Travmavet XS Set, titanyum plaklar ve vidalar ile kediler ve toy breed köpeklerin hassas ortopedik ihtiyaçlarına uygun olarak tasarlanmıştır. Distal radius ve femur kırıkları gibi zorlayıcı vakalar için güçlü ve minimal invaziv çözümler sunar. Set içeriği; 23 plak ve 135 vida (90 kilitli, 45 kilitsiz) ile maksimum dayanıklılık sağlayan bio iyileşme plak serisiyle güvenli tedavi sunar.

Mini Plus Set

Titanyum Vida ve Plak Seti

"Küçük Dostlarımız İçin Hassasiyetle Tasarlanmış Güvenli Ortopedik Çözümler!"



Asetabular Plak

Asetabular kırıklarda tam anatomik redüksiyon eklem sağlığı için çok önemlidir. Asetabular plaklar, kedilerde ve küçük ırk köpeklerde tam anatomik redüksiyon sonrası stabil bir fiksasyon yapmanıza olanak sağlar. Bu tip kırıklarda, asetabulumun dorsal yüzüne bir rekonstrüksiyon plağı yerleştirmek de bir diğer seçenektir. Asetabular plaklarımız 1,9 mm'lik kilitli vidalarla mükemmel şekilde uyumludur.



Açılı Anatomik Plaklar (Uzun Tip)

Femur kırıkları, özellikle suprakondüler femur kırıkları kedilerde yaygındır. Bu sette bu tür kırıklar için iki alternatif vardır; açılı uzun plak veya açılı kısa plak. Kısa bir kırık hattınız ve sadece suprakondüler femur kırığınız varsa, kısa plak uygun bir seçenektir, ancak kırık hattı daha uzunsa ve kırık parçalanmışsa, uzun tip plak doğru seçenek olacaktır.



Mini MIPO Plakları

Bunlar bu setteki en güçlü plaklardır ve minimal invaziv plak osteosentezi (MIPO) uygulamalarına uygun tasarlanmışlardır. 2,0 mm kilitli vidalarla uyumlu olan bu yüksek teknoloji plaklar, küçük köpekler ve kedilerin özellikle femur ve tibia kırıkları için vazgeçilmezdir.



Mini L Plak

Mini L plak sağ veya sol olarak bulunur ve kısa fragmentlere ek bir vida yerleştirmenize olanak tanır. Böylece, zor anatomik bölgelerde, bu açılı özel plak ile kısa parçada tek bir vida yerine iki kilitli vida kullanarak daha stabil bir fiksasyona sahip olursunuz.



Mini Rekonstrüksiyon Plakları

Plağı şekillendirmek gerektiğinde tercih edeceğiniz bu implantlar pelvis veya mandibula gibi plağın ekstra bükülmesi gereken kırıklarında size konfor yaşatır. Bu plaklar setin içerisinde 4-5-6-7 ve 20 delikli (kesilebilir) ve 1,2 ve 1,6 mm kalınlığında iki tip olarak yer alır ve 2,0 mm vidalar ile kullanılırlar.



LC Plak

Bu yüksek teknoloji plak 1,6 mm kalınlığındadır, 1,9 mm'lik kilitli vidalarla uyumludur, dinamik kompresyon için kullanılabilir ve uçlarında kilitli vida delikleri olan çok güçlü bir plaktır. Bu plak çok küçük kedilerde ve köpeklerde humerus ve radius-ulna kırıkları için tercih edilir.



Travmavet Mini Plus Set, kedi ve küçük ırk köpeklerin ortopedik sorunlarına titizlikle yanıt veren çok yönlü ve kapsamlı çözümler sunar. Set içerisinde 32 adet plak, toplam 200 adet titanyum vida (1,9 mm 80 kilitli, 2,0 mm 80 kilitli ve 40 kortikal), self-tapping vidalar, vida deliklerinin mükemmel şekilde delinmesi için kilitli matkap kılavuzu ve ergonomik tornavida bulunur. Uzun kemik kırıkları, pelvik ve mandibular kırıklar, distal femur ve humerus kırıkları gibi zor olgular için ideal plak çeşitleriyle kullanım kolaylığı sağlar.

Midi Set

Titanyum Vida ve Plak Seti

"5-15 kg Hastalar İçin Güçlü ve Hassas Çözümler!"



LC-L Plak

Sınırlı Temaslı Kilitli Plaklar (LC-LP) bu setteki en güçlü plaklardır ve uzun kemiklerin zorlu kırıkları için tasarlanmıştır. Ayrıca MIPO (Minimal İnvasiv Plak Osteosentezi) prosedürleri için de ideal olan bu kilitli plaklar, tüm deliklerde kilitli vidaları kullanıldığında çok güçlü bir fiksasyon sağlar. LC-LP, dinamik kompresyon veya interfragmenter kompresyon yapılmıyacaksa LCP plaklara iyi bir rakiptir.

Tubular Plaklar

Basitlik ve sadelikten gelen güç, bu plaklar son derece sağlamdır ve böyle dayanıklı olmaları için uygun sertlikte titanyumdan üretilmişlerdir. İhtiyaç anında varlıkları için memnun olacaksınız.

Asetabular Plak

Asetabular kırıklarda tam anatomik redüksiyon eklem sağlığı için çok önemlidir ve bunun sağlanması gereklidir bu amaç için en büyük desteğiniz asetabular plaklardır. Bu plakların altındaki oluklar plağı istediğiniz formda biçimlendirmenize olanak sağlar.

Rekonstruksiyon Plakları

Bu bükülebilir, görece esnek plakları kavisli anatomik kontürlere uygun olarak istediğiniz gibi şekillendirebilirsiniz. Bu plaklar pelvis kırıkları ya da mandibula kırıklarında işinizi çok kolaylaştıracaktır. Bu plakların uzun kemik kırıklarında kullanılması uygun değildir.

Kilitli Matkap Kılavuzu

Plaklara kilitlenen matkap kılavuzları, doğru delme açılarını sağlamak ve komplikasyon riskini azaltmak için gereklidir. Bu set 2,4 ve 2,7 mm çaplı vidaları içerir ve kemiği delmek için de iki farklı çapta matkap kılavuzu ve matkap ucu vardır.

Tornavida

Kilitli vidalarımız torx başlıdır ve vidalarla mükemmel uyumlu bir tornavida seti içinde hazır, hem 2,4 mm ve hem de 2,7 mm vidalar için aynı tornavida ucunu kullanabilirsiniz. Tornavidanın silikon kaplı sapı hakkında endişelenmenize gerek yok çünkü sterilizasyon sıcaklıklarına dayanacak şekilde üretilmiştir.

LC Plakları

Teknolojinin getirdiği konfor, ister kilitli ister kilisiz vidalarla kullanabileceğiniz bu plak, size çeşitli kullanım seçenekleri ve gücü bir arada sunar. Bu plaklarla dinamik kompresyon veya interfragmental kompresyon uygulayabilirsiniz. Sınırlı Temaslı Plaklarımız (LCP) minimal invaziv plak osteosentezi (MIPO) prensiplerine uygun olarak üretilir. Bu plak 2,4 ve 2,7 mm kortikal vidalarla uyumludur.

Anatomik Distal Femur Plakları

5-15 kg arası köpeklerde distal femur kırıkları, suprakondüler femur kırıkları ve DFO (distal femoral osteotomi) operasyonları için özel üretilmiş güçlü çözümler. İster 2,4 mm isterseniz 2,7 mm titanyum vidalarla çalışan bu sistem isterseniz dinamik kompresyon için kombi delikli seçeneği ile setinizde göreve hazır.

Travmavet Midi Set, 5-15 kg arasındaki köpekler için tasarlanmıştır ve hem 2,4 mm hem de 2,7 mm vidalarla uyumlu plaklarla profesyonel çözümler sunar. Set 18 adet kilitli plak içerir ve titanyumun gücü ve biyouyumluluğu sayesinde mükemmel fiksasyon sağlar. Kombi delik teknolojisiyle plaklar kilitli veya kilisiz vidalarla kullanılabilir. MIPO için ideal olan bu set, asetabular plaklar, kolayca şekillendirilebilen rekonstruksiyon plakları ve distal radius kırıkları için "T" plakları ile minimum komplikasyonla güçlü fiksasyon sağlar.



Maxi Set

Titanyum Vida ve Plak Seti

"15 kg üzeri hastalar için Güçlü ve Hassas Çözümler!"



LC Plakları

Teknolojinin getirdiği konfor, ister kilitleli ister kilitsiz vidalarla kullanabileceğiniz bu plak, size çeşitli kullanım seçenekleri ve gücü bir arada sunar. Bu plaklarla dinamik kompresyon veya interfragmental kompresyon uygulayabilirsiniz. Sınırlı Temaslı Plaklarımız (LCP) minimal invaziv plak osteotezi (MIPO) prensiplerine uygun olarak üretilir.

LC-L Plak

Sınırlı Temaslı Kilitleli Plaklar (LC-LP) bu setteki en güçlü plaklardır ve uzun kemiklerin zorlu kırıkları için tasarlanmıştır. Ayrıca MIPO (Minimal İnvaziv Plak Osteosentezi) prosedürleri için de ideal olan bu kilitleli plaklar, tüm deliklerde kilitleli vidaları kullandığında çok güçlü bir fiksasyon sağlar. LC-LP, dinamik kompresyon veya interfragmenter kompresyon yapılmayacaksa LCP plaklara iyi bir rakiptir.

"T" Plaklar

Bu setteki "T" biçimli plaklar, bir ucunda yanyana iki kilitleli vida deliği olacak şekilde tasarlanmıştır. Bu özellik, çok kısa kırık parçaları olan distal radius kırıkları gibi, distaldeki kısa fragment için iki kilitleli vida kullanımının stabilite ve optimum iyileşme için şart olduğu durumlarda çok önemlidir. Ayrıca, poliaksiyel delik teknolojisiyle bu iki bitişik vidaı hafif bir açıyla kilitlemek de mümkündür.

Rekonstruksiyon Plakları

Bu bükülebilir, görece esnek plakları kavisli anatomik kontürlere uygun olarak istediğiniz gibi şekillendirebilirsiniz. Bu plaklar pelvis kırıkları ya da mandibula kırıklarında işinizi çok kolaylaştıracaktır. Bu plakların uzun kemik kırıklarında kullanılması uygun değildir.

Kilitleli Matkap Kılavuzu

Plak ve vidayı kilitleyerek kullanacaksanız, kilitleme işlemi için deliği doğru açıyla delmek çok önemlidir. Kilitleli matkap kılavuzlarımız, deliği doğru açıya delmeyi sağlar. Bu kılavuzu tıpkı bir vida gibi plaktaki deliğe kilitleyin ve matkap ucununu içinden geçirerek kemiği doğru açıya kolayca delin.

Tornavida

Setinizdeki tornavida sapının midi setindeki uçlarla da çalıştığını unutmayın, buna ihtiyacınız olabilir. Tornavidanın silikon kaplı sapı hakkında endişelenmenize gerek yok çünkü sterilizasyon sıcaklıklarına dayanacak şekilde üretilmiştir.



Travmavet Maxi Set, 15 kg üzeri köpekler için tasarlanmıştır, bu set 16 farklı plak ve 3,5 mm çaplı, 120 adet self-tapping özellikte vida içerir, ürünlerin tamamı titanyumdan yapılmıştır, kilitleli ve kilitsiz vidalarla uyumludur. Titanyumun gücü ve biyouyumluluğunu beraberinde getiren bu set MIPO tekniklerini destekler ve gelişmiş LCP kombi delik ve yönlü kilitleme teknolojilerini içerir. LC plaklar dinamik kompresyon seçenekleri sunarken, görece esnek rekonstrüksiyon plakları pelvis ve mandibula kırıklarında güvenli fiksasyon sağlar.

XL Set

Titanyum Vida ve Plak Seti

"30 kg üzeri, dev ırk hastalar için güçlü ve hassas çözümler!"



LC Geniş Plaklar

Teknolojinin getirdiği konfor, hem kilitli hem de kiltsiz vidalarla kullanabileceğiniz bu plaklar, size kullanım çeşitliliği ve dayanıklılığı bir arada sunar. Interfragmenter ya da dinamik kompresyon için ve hatta MIPO için bu plakları kullanın. Bu plaktaki vida deliklerinin özel yerleşimi, birim uzunluk başına daha fazla vida ile çok sağlam bir fiksasyon sağlar, bu plaklar eşit uzunluktaki rakiplerinden daha geniş üretilir.



Kilitli Matkap Kılavuzu

Plak ve vidayı kilitleyerek kullanacaksınız, kilitleme işlemi için deliği doğru açıyla delmek çok önemlidir. Kilitli matkap kılavuzlarımız, deliği doğru açıda delmeyi sağlar. Bu kılavuzu tıpkı bir vida gibi plaktaki deliğe kilitleyin ve matkap ucununu içinden geçirerek kemiği doğru açıda kolayca delin.



Tornavida

Setinizdeki tornavida sapının midi setindeki uçlarla da çalıştığını unutmayın, buna ihtiyacınız olabilir. Tornavidanın silikon kaplı sapı hakkında endişelenmenize gerek yok çünkü sterilizasyon sıcaklıklarına dayanacak şekilde üretilmiştir.



LC Dar Plaklar

Teknolojinin getirdiği konfor, ister kilitli ister kiltsiz vidalarla kullanabileceğiniz bu plak, size size kullanım çeşitliliği ve dayanıklılığı bir arada sunar. Bu plaklarla dinamik kompresyon veya interfragmental kompresyon uygulayabilirsiniz. Sınırlı Temaslı plaklarımız, minimal invaziv plak osteotezi (MIPO) prensiplerine uygun olarak üretilir.



Travmavet XL set, 30 kg'ın üzerindeki büyük veya dev ırk köpeklerde meydana gelen uzun kemik kırıklarıyla başa çıkmak için tasarlanmıştır. 4 dar ve 4 geniş plak ve 4,5 mm kiltsiz ve 5,0 mm kilitli vidalar içeren bu set, cerraha maksimum güven ve esneklik sağlar. Titanyum dayanıklılığı, MIPO uyumlu tasarımı ve kullanıcı dostu araçları, en zor olgularda bile kilitli ya da kiltsiz güvenli bir fiksasyon yapılmasına olanak tanır.



TTA Set

Titanyum, CrCL Tedavi Seti

"Ön Çapraz Bağ Kopuklarında Etkili Çözüm!"



Kafesler

Yüksek biyouyumluluğuyla titanyum kafesler mükemmel osteointegrasyonu sağlar. Bu kafeslerin kulakları esnektir ve ameliyat sırasında istediğiniz gibi şekillendirilebilir. Set 3, 4.5, 6, 7.5, 9, 10.5, 12, 13.5 ve 15 mm genişliklerde ve farklı derinliklerde kafesler içerir, böylece cerrah operasyon sırasında uygun olanı seçebilir.



TTA Plakları

Bu set, farklı boyutlarda, yedi sağ ve yedi sol olmak üzere 14 TTA plağı içerir. Bu güçlü plaklar, operasyonun komplikasyon oranlarını azaltır ve gerektiğinde tuberositas tibia'nın lateralizasyonuna yardımcı olmak için özel ara parçalarla (spacer) birlikte kullanılır.



Spacer

Ön çapraz bağ kopukları, özellikle küçük ırk köpeklerde medial patellar luksasyonla birlikte görülebilir. Her iki sorunu da tek seansta çözmek için, tuberositas tibia'nın lateralizasyonunu sağlayacak spacerlar setinizde mevcuttur. Unutmayın, ileri diz deformitelerinde bu spacerları TTA plağıyla destekleyebilirsiniz.



Operasyona özel aletler

Özel aletlerin varlığı, komplikasyonsuz bir TTA ameliyatı için çok önemlidir. Kusursuz bir osteotomi hattı, kafesin sorunsuz bir şekilde yerleştirilmesi için elzemdir, bu nedenle setinizde tibial kesiyi doğru bir şekilde yapabilmeniz için bir testere kılavuzu bulunur. Osteotomiden sonra kafesin yerleştirileceği alanı kırmadan kademeli olarak ayırmanıza olanak tanıyan ayırıcılar işiniz artık daha kolay.



Travmavet TTA Seti, köpeklerde ön çapraz bağ (CrCL) kopuklarının tedavisi için kapsamlı bir çözüm sunar. Setimiz, hassas operasyonlar için 1,5 mm'lik artışlarla üretilmiş 3 ila 15 mm genişliğinde 31 kafes içerir. Ayrıca 7 farklı boyda 14 plak, 145 self-tapping vida, matkap uçları, testere kılavuzları ve tibial osteotomiden sonra hassas ayırma işlemi için ayırıcılar vardır. CrCL kopmasıyla birlikte medial patellar luksasyonların tedavisi için sete özel ara parçalar (spacer) da eklenmiştir.

Vesta Set

Vertebral Stabilizasyon Seti

"Vertebral Stabilizasyonda Mükemmel Çözümler!"

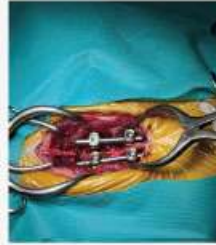


Kompakt Tasarım

İmplantlar ve enstrümanlar büyük bir konteyner içinde iki ayrı daha küçük taşıyıcı içinde bulunur. Bu düzenleme ile her bir komponent kendi yerine düzgün bir şekilde yerleştirilmiştir ve ihtiyacınız olanı kolayca bulabilirsiniz. Bu tasarım ayrıca sterilizasyon aşamasında bazı sorunları da önler.

Poliaksiyal Vidalar

VESTA ile vertebral stabilizasyonda yeni bir dönem başladı. Bu set, yüksek kalitede üretilen titanyum poliaksiyal vidaları ve bağlantı çubuklarıyla zamanının çok ötesinde bir çözüm sunuyor. 1.6 mm vidalarıyla dünyanın en küçük çaplı poliaksiyal vidalarına sahip setlerden biri. 1.6, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.5 mm çapındaki vidalara sahip lalerleriyle çok geniş bir kullanım alanına sahip.



Yüksek Teknolojili Aletler

Vertebral distraktörü ve tork limitli tornavida gibi aletlerle ameliyatınızı mükemmelleştirin. Setiniz bir rod itici, distraktör, rod bükücü, limitli torklu tornavida, in-stu bükücü ve özel tornavida uçlarına sahip benzersiz bir teknoloji içerir.



Çağın Ötesinde Teknoloji

Bu set, geleneksel enstrümanlardan farklı olan birçok enstrümanı içerir. Setteki her yüksek teknoloji enstrüman ile hem rahatlığı hem de konforu yaşayacaksınız.



Travmavet Vesta, hem küçük hem de büyük hayvanlarda vertebraların hassas ve güvenilir bir şekilde stabilizasyonu için tasarlanmıştır. Bu teknolojik sette poliaksiyal vidalar, rodler, bağlantı ekipmanları, konforlu bir cerrahi prosedür için gerekli tüm aletler ve implantlar bulunur. 1.6 ila 4.5 mm arasında değişen altı vida çapıyla bu set, yavru kedilerden büyük köpeklerle kadar her hastaya uyarlanabilir ve böylece her zaman ameliyata hazır olmanızı sağlar. Olağanüstü güvenilirlik ve minimum komplikasyon sağlamak için üretilen Vesta, vertebra stabilizasyonu için ilk tercihiniz olmalıdır.

Small ESF Set



Exvet Basic - Small

Exvet Basic-S Eksternal Fiksasyon Seti, anatomik implantlar da dahil olmak üzere tüm temel ESF bileşenlerini içermektedir. Set, 6'dan fazla cerrahi prosedürün eş zamanlı uygulanmasına olanak tanır. Tüm implantlar, çıkarıldıktan sonra tekrar kullanılabilir özelliktedir.



Exvet Advanced - Small

Anatomik implantlar dahil olmak üzere tüm temel ESF bileşenlerini barındıran bu set, gelişmiş içerik yapısıyla öne çıkar. 10'dan fazla cerrahi prosedürün aynı sette gerçekleştirilebilmesini sağlar. İçeriğindeki tüm implantlar, işlem sonrasında steril edilerek tekrar kullanılabilir.



Exvet Professional - Small

Exvet Small serisinin en kapsamlı seti olan Professional-S, tüm anatomik ve standart ESF implantlarını eksiksiz biçimde sunar. Implant sayısının fazlalığı, setin 20'den fazla cerrahi işlemde aynı anda kullanılmasına olanak tanır. Tüm implantlar sterilizasyon sonrası tekrar kullanıma uygundur; bu sayede set, uzun süreli ve sürdürülebilir kullanım avantajı sunar.

Exvet Tarsal Fiksator (ETF)

ETF, kedi ve küçük ırk köpekler için geliştirilmiş, distal tibia kırıkları, açısal kemik deformiteleri, kemik defektleri ve artrodez prosedürleri gibi, kısaca tarsal ekleme çevresindeki tüm lezyonların tedavisinde kullanılan anatomik bir ESF implantıdır. Son derece pratik tasarımı, ameliyat sırasında hızlı montaj ve hassas konumlandırma imkânı sunar. 90°, 120°, 150° ve 180° gibi açısal ayarlamalara olanak tanıyan yapısı, cerrahi planlama ve hizalama açısından üst düzey çok yönlülük sağlar. Karbon fiber rod girişlerine sahip olan ETF, uzunluğu kolaylıkla artırılabilir veya diğer Exvet bileşenleriyle entegre edilerek, farklı klinik gereksinimlere ve anatomik varyasyonlara kolayca uyum sağlayabilir.



Exvet Mandibular Fiksator (EMF)

EMF, kedi ve küçük ırk köpekler için tasarlanmış anatomik bir ESF implantıdır. Mandibula kırıkları ve deformitelerinde, kemik yapısı olan uyumu sayesinde hızlı ve stabil fiksasyon sağlar.



Sınırsız Hareketlilik

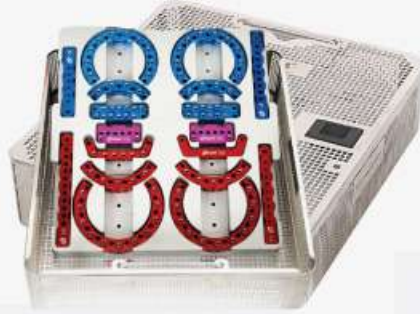
360° serbest hareket kabiliyetine sahip pin ve rod sistemleri, kapalı kırık redüksiyonunu kolaylaştırır ve cerrahin anatomik ihtiyaçlara göre pin yerleştirmesine olanak tanır.



Exvet Small Eksternal Fiksasyon Sistemi; yeni nesil alüminyum halkalar, arklar, anatomik implantlar ve karbon fiber bağlantı rodlarından oluşan kapsamlı bir sistemdir. Small serisindeki tüm setlerde aynı tip implantlar yer almakta olup yalnızca adet farkıyla birbirinden ayrılır. Bunlar; Basic, Advanced ve Professional olmak üzere üç farklı set şeklinde sunulmaktadır. 12 kg'dan hafif kedi ve köpekler için özel olarak geliştirilen bu sistemde, geleneksel çelik rodlar ve somunlar yerine karbon fiber rodlar kullanılarak ekstremiteler üzerindeki yük azaltılmış ve kullanım konforu artırılmıştır. Sistemin modüler tasarımı, ek aparata ihtiyaç duymaksızın halka, lineer ve anatomik konfigürasyonlar arasında tam uyumluluk sağlar ve hibrit kullanım imkânı sunar. Özellikle tarsal ekleme ve mandibula gibi kompleks anatomik bölgeler için geliştirilen özel anatomik ESF implantları sayesinde, zorlu vakalarda bile anatomiye uyumlu, stabil ve etkili fiksasyon mümkündür. Bu implantlar, bölgelerin anatomik yapıları dikkate alınarak üretildiği için, cerrahi süreyi kısaltır ve uygulama kolaylığı sağlar. Exvet-S halkaları, 40 mm ve 50 mm iç çaplarında sunulur; 270° ve 90° halka seçenekleriyle mevcuttur. Tüm implantlar 0,6 mm – 2,2 mm arasındaki pinlerle uyumludur ve 4,0 mm çapa kadar bağlantı rodları ile birlikte kullanılabilir.



Large ESF Set



Exvet Advanced - Large

Exvet Advanced-L Seti, tüm temel ESF bileşenlerini ve anatomik implantları bünyesinde barındırır. İçeriği sayesinde 8'dan fazla operasyon için yeterli donanım sağlar. Tüm implantlar tekrar kullanılabilir özellikte olup, sürdürülebilir kullanım avantajı sunar.



Exvet Professional - Large

Exvet Professional-L, Large serisinin en geniş hacimli setidir. Yüksek implant sayısı sayesinde, 15'in üzerinde cerrahi uygulama tek setle gerçekleştirilebilir. Sterilize edilebilen implantlar, setin tekrarlı kullanıma uygun ve ekonomik bir çözüm sunmasını sağlar.

Exvet Tarsal Fiksator (ETF)

ETF, orta ve büyük ırk köpeklerin distal tibia kırıkları, açılmalık kemik deformiteleri, kemik defektleri ve artrodez prosedürleri gibi, kısaca tarsal eklemler çevresindeki tüm lezyonların tedavisinde kullanılan anatomik bir ESF implantıdır. Son derece pratik tasarımı sayesinde, cerrahi sırasında hem hızlı montaj hem de hassas konumlandırma olanağı sunar. 90°, 135° ve 180° gibi açılmalık ayarlamalara izin veren yapısı, cerrahi planlama ve hizalama süreçlerinde maksimum kontrol ve uyum sağlar.

Karbon fiber rod girişleri sayesinde, ETF'nin uzunluğu kolaylıkla artırılabilir veya diğer Exvet bileşenleriyle entegre edilerek, farklı klinik ihtiyaçlara ve anatomik varyasyonlara uyandırılabilir.

Exvet Mandibular Fiksator (EMF)

EMF, orta ve büyük ırk köpekler için özel olarak tasarlanmış anatomik bir ESF implantıdır.

Mandibula kırıkları ve deformitelerinin cerrahi tedavisinde, açılmalık ayarlanabilir yapısı sayesinde cerraha optimal hizalama ve konumlandırma imkânı sunar. Karbon fiber uyumluluğu sayesinde çeşitli mandibula boyutlarına birebir adaptasyon imkânı sunar.



Exvet Large Eksternal Fiksasyon Sistemi, yeni nesil alüminyum halkalar, arklar, anatomik implantlar ve karbon fiber bağlantı rodlarını içeren kapsamlı bir sistemdir. Large serisinde yer alan tüm setler, aynı tip implantlardan oluşur; fark yalnızca adet bazındadır. Bu seri, Advanced ve Professional olmak üzere iki farklı set şeklinde sunulmaktadır. 12 kg üzerindeki orta ve büyük ırk köpekler için özel olarak geliştirilen bu sistemde, çelik rodlar ve somunlar yerine karbon fiber rodlar tercih edilerek hem ekstremiteler üzerindeki yük azaltılmış hem de kullanım kolaylığı artırılmıştır. Modüler yapısı sayesinde sistem, ek ekipman gerektirmeden halka, lineer ve anatomik konfigürasyonlar arasında tam bir uyumluluk sağlar ve hibrit kullanım imkânı sunar. Tarsal eklemler ve mandibula gibi karmaşık anatomik bölgeler için özel olarak geliştirilen anatomik ESF implantları sayesinde, zor vakalarda dahi anatomiye uygun, stabil ve etkili bir fiksasyon mümkündür. Bu implantlar, ilgili bölgelerin anatomik özellikleri dikkate alınarak tasarlandığı için cerrahi süreyi azaltır ve uygulama sürecini kolaylaştırır. Exvet-L halkaları, 65 mm ve 75 mm iç çaplarında üretilmekte olup 270° ve 90° seçenekleriyle sunulmaktadır. Tüm implantlar 0,8 mm ile 4,2 mm arasındaki pinlerle uyumludur ve 5,0 mm çapa kadar olan bağlantı rodları ile birlikte kullanılabilir.



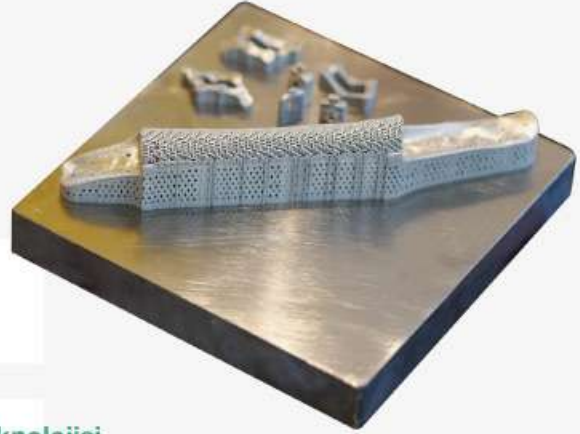
Vimics

Hastaya Özel İmplantlar

"Hastaya özel tasarlanan ve 3D baskı teknolojisiyle üretilen implantları!"

Vimics'in Devrim Niteliğindeki 3 Boyutlu Tasarım ve İmalat Teknolojileri ile Üretilmiş Titanyum Çözümler

O kadar gelişmiş bir tıbbi implant hayal edin ki, iyileşmeyi aktif olarak desteklesin ve hastanızın tüm yaşamını daha iyi hale getirsin. Bu implant o kadar üst düzey mühendislik ile yapılmış bir implant ki, hastanızın benzersiz anatomisine mükemmel uyum sağlar. İşte Vimics'in çığır açan 3D titanyum lattice ürünlerinin size ve hastanıza sağlayacağı budur.

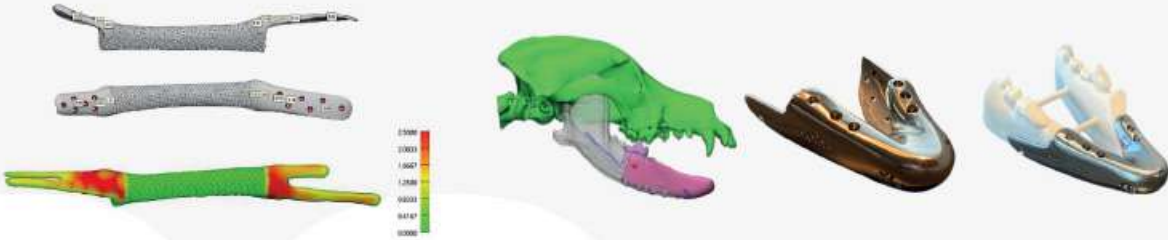


Eklemeli İmalat Teknolojisi

Eklemeli üretim teknolojisi, hastaların bireysel anatomik ihtiyaçlarına göre uyarlanmış, son derece özelleştirilmiş implantların üretilmesine olanak tanır. Hastaya özel implantların kullanılması implant uyumunu, işlevini ve operasyon başarısını artırır. Bu yöntem karmaşık tasarımlara ve osteointegrasyonu teşvik eden yüzey yapısına sahip implantların oluşturulmasını sağlar.

Eşsiz Hassasiyet, Rakipsiz Güç

Lattice implantlarımız, "son teknoloji" eklemeli üretim teknikleri kullanılarak titizlikle tasarlanır ve üretilir. Bu, her hastanın benzersiz anatomisine göre uyarlanmış karmaşık, özelleştirilmiş tasarımlara olanak tanır ve optimum uyum ve işlevi garanti eder. Gözenekli yapı, kemik gelişimini teşvik ederek daha hızlı iyileşmeye ve artan implant stabilitesine olanak tanır. Vimics'te, tıbbi teknolojiyi iletmeye ve hasta konforunu iyileştirmeye kararlıyız. Yenilikçi lattice implantlarımız, üstün performans, pozitif tedavi sonuçları ve sağlık hizmetleri için daha parlak bir gelecek sunarak önemli bir sıçramayı temsil eder.



HASTAYA ÖZEL İMPLANT ÜRETİM SÜRECİ



Veri Aktarımı

Segmentasyon

Analiz ve
Planlama

Kılavuz/İmplant
Tasarımı

Opresyon

Teslimat



PET ÜRÜNLERİ



Fi Petfood A.Ş., 2023 yılında Hasvet Medikal A.Ş. tarafından kaliteli, güvenilir, sağlıklı, dostlarımızın günlük yaşamlarını keyifle geçirmesini sağlayacak evcil hayvan ürünleri sağlamak için kurulmuştur.

Kedi ve köpeklerin günlük ihtiyaçlarını karşılayan pet ürünleri, teknoloji ve mamaların yanısıra yalnızca Veteriner Hekimler aracılığıyla sunulan reçeteli mamalar da üretmektedir.





Fi Petfood, kedi ve köpeklerin yaşına, ırkına, aktivite düzeyine ve sağlık durumuna özel olarak formüle edilmiş tam ve dengeli mamalar üretmektedir. Ürünlerimiz, yüksek sindirilebilirliğe sahip protein kaynakları, düşük glikemik indekse sahip **GDO'suz** ata tahılları ve dünya standartlarında temin edilen hammaddeler ile hazırlanır. Carnivorların doğal beslenme sistemlerini en iyi şekilde destekleyebilmek adına ürünlerimizde taze et kullanılmaktadır.

Etkisi kanıtlanmış Norveç menşeli formüllerle geliştirilen **Diet Serisi**, veteriner hekimlerin tedavi süreçlerine destek olmak amacıyla özel olarak hazırlanmıştır. Ata tahılı ve kızılçik içeren **Cranberry Serisi**, tahılsız ve balkabağı ile zenginleştirilmiş **Pumpkin Serisi**, ayrıca besinsel ihtiyaçları eksiksiz karşılayan **Daily, Picat** ve **Pidog** serileri ile evcil dostlarınızın sağlığını en iyi şekilde destekleyen geniş bir ürün yelpazesi sunulmaktadır.

Fi Serisi ise yenilikçi beslenme çözümleri sunar. Veteriner kliniklerine özel **Dietetic** ve **Healthtime** alt serileri, kritik sağlık yönetimine destek olurken; geniş kitleye hitap eden **Lifetime** ve **Longevity** serileri, evcil dostların uzun, sağlıklı ve kaliteli bir yaşam sürmesi için günlük tam ve dengeli beslenmeyi hedefler.

Fi Petfood, bilimsel yaklaşımı ve çeşitlendirilmiş ürün portföyüyle, her yaşta kedi ve köpeğin özel beslenme ihtiyaçlarını karşılamak için çalışmaktadır.

CARNI® Series

CARNI®
VET Diet
THERAPEUTIC NUTRITION

CARNI®
VET Daily

CARNI®
Life
CRANBERRY
ANCESTRAL GRAIN

CARNI®
Life
PUMPKIN
GRAIN FREE

Yüksek kaliteli içerikleriyle hem günlük hem özel ihtiyaçlara yönelik formüle edilmiş bir besleme serisidir. “Carni Vet Diet” ve “Carni Vet Daily”, veteriner destekli formülleriyle özel beslenme gereksinimlerine yanıt verir. Bu seri, sağlıklı yaşam tarzını desteklemek isteyen evcil hayvan sahiplerinin güvenilir tercihidir.

Carni Life Cranberry, içeriğindeki kızılcık desteğiyle idrar yolu sağlığını korumaya yardımcı, lezzetli ve dengeli bir formüldür.

Carni Life Pumpkin, balkabağı içeriği sayesinde sindirim sistemini destekleyen, hassas mideler için ideal bir beslenme seçeneğidir.



BESLENME ÇÖZÜMLERİ
Kuru Mama



Pi Series

Pi DOG | Pi CAT
Premium Dog Food | Premium Cat Food

Patili dostlarımız için özel olarak geliştirilen, dengeli beslenme ve üstün lezzeti bir araya getiren premium bir kuru mama serisidir. **Pi Cat** formülü, kedilerin doğal beslenme alışkanlıklarına uygun protein dengesi ve vitamin-mineral desteğiyle sağlıklı bir yaşam sürmelerine yardımcı olur.

Pi Dog ise köpeklerin farklı yaşam evreleri ve enerji ihtiyaçlarına göre geliştirilmiş zengin içerikli bir formül sunar. Serinin her ürünü, yüksek sindirilebilirlik ve lezzetle birlikte parlak tüy yapısı, güçlü bağışıklık sistemi ve genel yaşam kalitesini desteklemek amacıyla tasarlanmıştır.

Pi Series, evcil dostlarınızın her öğünde keyifle beslenmesini sağlarken, onlara uzun ve sağlıklı bir yaşam için tam destek sunar.

Fi Serisi, yenilikçi beslenme çözümleri sunar. Veteriner kliniklerine özel **Dietetic** ve **Healthtime** alt serileri ile kritik sağlık yönetimine destek olurken, geniş kitleye hitap eden **Lifetime** ve **Longevity** serileri ise evcil dostların uzun ve kaliteli bir yaşam sürmesi için günlük tam ve dengeli beslenmeyi hedefler.

Fi, bilimsel yaklaşımla her yaşta patili dostlarımıza özel beslenme ihtiyaçlarını karşılar.

Fi Series

Dietetic | Healthtime
Lifetime | Longevity



Pet Right HAKKINDA

Pet Right® Cats & Dogs, Türkiye'de alerjenleri denatüre edebilen su bazlı ve bitkisel orijinli ilk ve tek üründür. Özel olarak geliştirilen su bazlı, doğal ve bitkisel bir ürün olan Pet Right® spreyler alerjiye neden olan, semptomları tetikleyen kedi ve köpek alerjenlerini daha havadayken denatüre ederek yaşam alanının daha güvenli hale gelmesine katkı sağlar. Buna bağlı astım-alerji semptomlarının azaltılmasına yardımcı olur.

Pet Right Derma Care Allergen Spray, kedi ve köpeklerde görülen atopik dermatit tedavisinde kullanılan kortikosteroid içermeyen bitkisel ve su bazlı bir ürün olup alerjenlere bağlı gelişen kontakt dermatit tedavisinde de kullanılır.

Pet Right® Derma Care Therapy Shampoo, kedi ve köpeklerde genel yıkama ve deri hassasiyetini azaltmada etkilidir. İçeriğindeki biberiye yağı ile fungal cilt enfeksiyonları ile savaşır. Derinin yumuşaklığının ve parlaklığının artmasını sağlar. Ayrıca hassas ve alerjik tüy yapısına sahip kedi ve köpekler için kullanımı uygundur. Kaşıntı giderici özelliğe sahiptir, bu sayede derinin rahatlamasına yardımcı olur.

Ürünlerimiz dermatolojik ve toksikolojik olarak test edilmiştir.



"BİTKİSEL İÇERİK,
KANITLANMIŞ ETKİNLİK."



Kedi ve Köpek Alerjiniz mi Var?

Pet Right® su bazlı ve doğal içeriklere sahip bir ürün olup ortamdaki kedi ve köpek alerjenleri gibi evcil hayvan alerjenlerini nötralize ederek size ve sevdiklerinize alerjenlerden arındırılmış, ferah, taze ve temiz bir ortam sunar.

Buna göre ürünün etkili olduğu alerjenler aşağıdaki gibi sıralanmıştır;

Kedi Alerjenleri: Fel d 1, Fel d 2

Köpek Alerjenleri: Can f 1, Can f 2

Bunun yanı sıra ortamdaki ve özellikle kedi kumlarında oluşan kokuyu da maskeleymeden direkt olarak nötralize eder.

Pet Right® Spreyler'in Yeditepe Üniversitesi'nin akredite laboratuvarları tarafından yapılan Alerjen Denatürasyon Testleri ile alerjenleri etkisiz hale getirdiği tespit edilmiştir.

Kedi ve Köpeğinizin

Alerjisi mi Var?



Neden Pet Right® Allergen Therapy Shampoo?

- Atopik ve kontakt dermatit tedavisinde kullanılır.
- Alerjenleri denatüre eder.
- Fungal enfeksiyonların tedavisine yardımcı olur.
- Kaşıntıyı giderir.
- Kötü kokuları maskeleymeden yok eder.
- Deri bariyerini onarır.



Neden Pet Right® Allergen Derma Spray?

- Atopik ve kontakt dermatit tedavisinde kullanılır.
- Alerjenleri denatüre eder.
- Alerjen bariyeri oluşturur.
- Kaşıntıyı giderir.
- Epitelizasyonu hızlandırır.
- Deri bariyerini onarır.



Veteriner Nutrasötiklerinde Dünya Lideri

VetPlus ürünleri, İngiltere'de GMP standartlarına sahip, yüksek kalite ve üretim disiplinine odaklanan bir tesiste üretilmektedir. Her ürün, bağımsız laboratuvarlarda gerçekleştirilen kapsamlı analizlerle doğrulanarak etikette belirtilen içeriğin doğruluğu garanti altına alınır. Formülasyonların etkinliği, hakemli bilimsel dergilerde yayımlanan klinik çalışmalarla kanıtlanmıştır. Ürünler yalnızca Veteriner Hekimler aracılığıyla sunulur. Bu yaklaşım, klinik güveni ve hasta sağlığını en yüksek düzeyde koruyarak, profesyonel etik ve sorumluluk anlayışını ön planda tutar.

VetPlus The Global Leader in Veterinary Nutraceuticals

100%
DEDICATED
TO
INDEPENDENT
VETERINARY CARE

CYSTAID®



VetPlus

PROMAX®, köpek ve kedilerde görülen akut gastroenterit vakalarında **bağırsak sağlığını desteklemek** amacıyla formüle edilmiştir.

Montmorillonit (bentonit), patojen mikroorganizmaları adsorbe ederek bağırsak ortamından uzaklaştırır, fazla sıvıyı emerek dışkı kıvamını düzenler ve bağırsak mukozasını korur.

Enterococcus faecium (DSM 10663 / NCIMB 10415), disbiyozis riskinin azaltılmasına, mikrobiyal dengenin korunmasına ve bağırsaklık sisteminin desteklenmesine yardımcı olur.

Glutamin ve Mannan Oligosakkaritler (MOS), bağırsak mukozasının onarımını desteklerken; Beta glukan, inülin ve pektin gibi prebiyotik bileşenler ise mikrobiyotayı besleyerek immun sistemi güçlendirir.

PROMAX® uygulanan köpeklerin %85'inde dört gün içinde dışkı kıvamının normale döndüğü ve klinik iyileşmenin sağlandığı gözlemlenmiştir.

SYNOQUIN®

> 25 KG



VetPlus

SYNOQUIN®

10-25KG



VetPlus

SYNOQUIN®

< 10KG



VetPlus

CYSTAID®, kedilerde sık görülen Feline İdiopatik Sistit (FIC) olgularında **idrar kesesi sağlığını desteklemek** üzere formüle edilmiştir. Kapsül formundadır; bütün olarak verilebilir veya içeriği mamaya serpilerek uygulanabilir.

N-Asetil D-Glukozamin (NAG), idrar kesesi duvarındaki Glukozaminoglikan (GAG) tabakasının yenilenmesini destekleyerek ağrı ve inflamasyonu azaltmaya yardımcı olur.

L-Triptofan, stres kaynaklı davranış problemlerinin azalmasına katkı sağlar.

Kurkumin ve Folik Asit, mast hücrelerinden histamin salınımını azaltarak inflamasyonu baskılar.

Vitamin D, idrar kesesi duvarının bütünlüğünü destekler.

CYSTAID®'in Glukozaminoglikan (GAG) düzeylerini artırdığı ve klinik belirtilerde anlamlı iyileşme sağladığı gösterilmiştir.

PROMAX®

> 25 KG



VetPlus

PROMAX®

< 10 KG



VetPlus

PROMAX®

10-25 KG



VetPlus

SYNOQUIN®, köpek ve kedilerde osteoartrit yönetiminde **eklem sağlığını desteklemek** amacıyla geliştirilmiştir. Çiğnenebilir tablet formundadır.

Glukozamin Hidroklorür ve Kondroitin Sülfat, kıkırdak dokunun yapısal bütünlüğünü korur ve eklem esnekliğini destekler.

DEXAHAN® adıyla kullanılan **krill kaynaklı Omega-3 yağ asitleri (EPA ve DHA)**, anti-inflamatuar etki göstererek eklem sertliği ve ağrının azalmasına yardımcı olur.

Astaksantin, C vitamini ve çinko, antioksidan etki göstererek serbest radikalleri nötralize eder, oksidatif stresi azaltır ve kıkırdak metabolizmasının sağlıklı işleyişini destekler.

SYNOQUIN®'in 70 günlük kullanım sonrasında osteoartritli köpeklerde topallık, ağrı ve hareketlilik skorlarında anlamlı iyileşme sağlandığı gözlemlenmiştir.

100%
DEDICATED
TO
INDEPENDENT
VETERINARY CARE

VetPlus The Global Leader in Veterinary Nutraceuticals



“Evcil Hayvan Ürünlerinde Lider!”



**Ömür Boyu
Dostluk**

Ürünlerimizle siz ve evcil dostunuza,
doğumundan olgunluğuna kadar;
evde, seyahatte, oyunda, sporda,
her mevsimde eşlik ediyoruz...



“Yaşam Boyu Yanında”

Canlı renkler,
çok yönlü
kombinasyonlar!



Trendlerin
zirvesinde yeni
koleksiyonlar!



Konfor,
oyun,
sevgi..



Stil,
kalite
ve neşe...



```
import ExitProcess kernel32.dll
SECTION code use32 class=code
..start:
push UINT MB_OK
push LPCSTR window_title
push LPCSTR banner
push HWND NULL
call EMessageBoxA

push UINT NULL
call ExitProcess
```

```
SECTION data use32 class=data
banner: db "Hello, world!", 0x0, 0xA, 0
window_title: db "Hello", 0
```

```
<NAV>
<UL>
<LI><A HREF="#">HOME</A></LI>
<LI><A HREF="#">ABOUT</A></LI>
<LI><A HREF="#">SERVICES</A></LI>
<LI><A HREF="#">CONTACT</A></LI>
</UL>
</NAV>
```

```
<DIV CLASS="GALLERY">
```

```
<IMG SRC="IMAGE1.JPG" ALT="IMAGE 1">
```

```
<IMG SRC="IMAGE2.JPG" ALT="IMAGE 2">
```

```
<IMG SRC="IMAGE3.JPG" ALT="IMAGE 3">
```

```
<!-- ADD MORE IMAGES HERE -->
```

```
</DIV>
```

```
#include "win32c.inc"
int WINAPI WinMain(HINSTANCE hInst, HINSTANCE hPrevInst, LPSTR lpCmdLine, int nCmdShow) {
import MessageBoxA kernel32.dll
extern ExitProcess
int argc, int dst;
SECTION code use32 class=code
..start:
push UINT MB_OK
push LPCSTR window_title
push LPCSTR banner
push HWND NULL
call EMessageBoxA

push UINT NULL
call ExitProcess
return (int)dst;
SECTION data use32 class=data
banner: db "Hello, world!", 0x0, 0xA, 0
window_title: db "Hello", 0
```

```
SECTION code use32 class=code
..start:
push UINT MB_OK
push LPCSTR window_title
push LPCSTR banner
push HWND NULL
call EMessageBoxA

push UINT NULL
call ExitProcess
return (int)dst;
SECTION data use32 class=data
banner: db "Hello, world!", 0x0, 0xA, 0
window_title: db "Hello", 0
```

```
<NAV>
<UL>
<LI><A HREF="#">HOME</A></LI>
<LI><A HREF="#">ABOUT</A></LI>
<LI><A HREF="#">SERVICES</A></LI>
<LI><A HREF="#">CONTACT</A></LI>
</UL>
</NAV>
```

```
<DIV CLASS="GALLERY">
```

```
<IMG SRC="IMAGE1.JPG" ALT="IMAGE 1">
```

```
<IMG SRC="IMAGE2.JPG" ALT="IMAGE 2">
```

```
<IMG SRC="IMAGE3.JPG" ALT="IMAGE 3">
```

```
<!-- ADD MORE IMAGES HERE -->
```

```
</DIV>
```

YAZILIM

evet®

34 Hayvan Hastanesi
2000+ Klinik & Poliklinik
19 Veteriner Fakültesi

2012 yılında Antalya'da kurulan Evet yazılım,
veteriner klinikleri ve hastaneleri için profesyonel
klinik yönetim yazılımları geliştiren bir firmadır.





Evet Smart Plus

Klinik & Hastane Otomasyon Sistemi



"Veteriner Klinik Yönetiminde Yenilikçi Çözüm!"



E-vet Smart Plus, veteriner hekimlerin klinik yönetiminde ihtiyaç duyduğu hız, takip ve güvenlik odaklı bir çözüm sunar. Klinik operasyonlarınızı modernize edin ve geleceğin dijital dünyasında yerinizi alın!

E-vet Smart Plus, veteriner klinikleri ve hastaneler için geliştirilen bulut tabanlı bir yönetim sistemidir, kliniklerdeki tüm süreçleri kolaylaştırmak ve optimize etmek amacıyla geliştirilmiştir. İnternet bağlantısı olan her cihazdan erişilebilir olan E-vet Smart Plus, kullanıcı dostu arayüzü ve zengin modülleriyle kliniğinizi dijital çağa taşır.



Temel Özellikler

- ✓ **Müşteri ve Hasta Takibi:**
Müşterilerinizin ve hastalarınızın tüm bilgilerini tek bir platformda yönetebilirsiniz.
- ✓ **Ziyaret ve Ödeme Geçmişi;**
Klinik tarafından yapılan tüm satış ve ödeme işlemlerinin kaydını tutarak, geçmiş satış ve ödeme verilerine hızlıca ulaşabilir, hesap ekstresi takibi yapabilirsiniz.
- ✓ **Muayene Geçmişi;**
Anamnez, semptom, teşhis, tedavi bilgilerine muayene geçmişi üzerinden ulaşabilirsiniz.
- ✓ **Laboratuvar ve X-ray Geçmişi;**
Laboratuvar ve röntgen sonuçlarını kaydederek, hastaya kayıtlı tüm tahlillere anında erişebilirsiniz.
- ✓ **Randevu Geçmişi;**
Aşı takvimlerini, oluşturduğunuz aşı programları ile yönetebilir ve gerekli hatırlatmalarla randevu zamanını kaçırmadan yapılacak işlemlerinizi yönetebilirsiniz.
- ✓ **Hospitalizasyon Geçmişi;**
Kliniğinizde bulunan yatan hasta bölümlerinizi tanımlayarak hasta hospitalizasyon yönetimini kolaylıkla organize edebilirsiniz.



✓ **Hasta Formları;**

Muayene, operasyon, anestezi, tedavi başlıklarında antetli formlar alabilir, kliniğinize özel formlar hazırlanmasını talep edebilirsiniz.

✓ **Müşteri İletişim Kanalı:**

Tüm aşı, muayene ve klinik işlemlerinizi için oluşturduğunuz randevu ve hatırlatmaları SMS ve Whatsapp üzerinden mesaj, Smartvet uygulaması üzerinden otomatik bildirim olarak gönderebilirsiniz.

✓ **Ürün ve Stok Yönetimi:**

Tüm ürün ve hizmet türlerini belirleyebilir, alış faturası girişlerini ve stok giriş çıkışlarını takip edebilir, envanterinizi güncel tutabilir, barkod sistemi ile işletme hızınızı arttırabilirsiniz.

XML ve Excel uyumluluğu ile fatura ve ürün stok ekranlarında zaman kaybetmeden düzenlemelerinizi yapabilirsiniz.

Ayrıca ilaç ve aşı ürün grubunda otomatik oluşan ITS ve ATS listeleri ile resmi kayıtlarınızı kontrol altında tutabilirsiniz.

✓ **Raporlama:**

E-vet Smart Plus raporlama sistemi ile klinik, hasta, müşteri, ürün ve finansal yönetiminizi tamamen kontrol altında tutabilirsiniz.

Genel: Müşteri-hasta raporları, klinik ziyaret istatistikleri, hasta takip raporları

Resmi: Aşı, ilaç, muayene kayıt defterleri

Finansal: Müşteri ve firma bakiye, kasa, ürün grubu satış ve gelir-gider raporları

Randevu: Yapılacak işler, geçmiş ve gelecek aşı raporları

Depo: Toplam stok, minimum stok takibi, son kullanma tarihi yaklaşan ürün raporları

Geliştirilmiş Modüller ile Daha Güçlü Yönetim

✓ **E-Fatura Modülü:**

Fatura entegrasyonu ile işletmenize gelen faturaları anında görüntüleyebilir ve stok girişlerinizi kaydedebilirsiniz. Müşterilerinize fatura kesebilir ve mali işlerinizi kontrol altında tutabilirsiniz.

✓ **İYS ve KVKK Modülü:**

E-vet Smart Plus üzerinden müşterilerinize otomatik onay mesajı göndererek dijital onay alabilir, İletim Yönetim Sistemi ve KVKK süreçlerini yürütebilirsiniz.

✓ **Vaka Paylaşım Modülü:**

Meslektaşlarınızla vakalarınızı paylaşarak profesyonel geri bildirim alabilirsiniz.

✓ **Tedavi Modülü:**

Hastalarınızın tedavi süreçlerini düzenli takip edebilir, ilaç uygulamalarını kaydedebilir ve tedavi protokolleri hazırlayabilirsiniz.

✓ **E-İmza Modülü:**

Dijital imza entegrasyonu ile belge onaylarınızı hızla ve güvenle tamamlayarak bulutta kayıt altına alabilirsiniz.

✓ **Görev Zamanlayıcı Modülü:**

Program ya da kendinize hatırlatmalar oluşturarak günlük ciro takibi, operasyon hatırlatma gibi özellikleriyle Smart Plus'a görev tanımlamaları yapabilirsiniz.

Evet Pacs & Labs Management System

Hemogram, biyokimya, hormon ve idrar analiz gibi laboratuvar cihazlarınızın analiz sonuçları ile **CR, DR, USG** gibi cihazlarınızdan aldığınız görüntüleri **Evet Smart Plus** otomasyon sistemiyle entegrasyon sağlanmaktadır. Aktarılan laboratuvar sonuçları ve görüntüler hasta dosyasına otomatik kayıt edilir, bilgisayar, mobil ve tabletlerinizden ulaşım sağlayabilirsiniz.

Ayrıca hasta sahipleriniz sonuçları anında **SmartVet**'ten görüntüleyebilir.



Evet Pacs & Labs

Laboratuvar & Görüntüleme Yönetim Sistemi

"Tüm sonuçlar tek platformda!"

- ✓ **Laboratuvar Entegrasyonu:** Hemogram, biyokimya, hormon ve idrar analiz cihazlarınızla Smart Plus entegrasyonunu sağlataarak laboratuvar sonuçlarınızı hasta kayıtlarıyla otomize hale getirebilirsiniz. Ayrıca laboratuvar analiz raporu ve SmartVet ile hasta sahiplerinizle paylaşabilirsiniz.
- ✓ **Fujifilm Synapse PACS Entegrasyonu:** CR, DR, CT, MR gibi dijital görüntüleme cihazlarından alınan görüntüler Fujifilm Synapse PACS sayesinde Smart Plus hasta dosyasına aktarabilirsiniz. Hasta dosyasına kaydedilen röntgen, tomografi, MR, ultrason vb. kayıtlarınızı ameliyathane salonunuzdaki ekranlardan, telefonlarınızdan ve tabletlerinizden anında görüntüleyebilirsiniz. Ayrıca PACS entegrasyonu sayesinde hasta sahipleriniz sonuçları anında SmartVet'ten görüntüleyebilir.

Arşivleme Kolaylığı
Sayesinde Kurumsal Hafıza

Mobil Kullanım Sayesinde
Zaman Tasarrufu &
Hızlı Konsültasyon

Ölçüm Metodları Sayesinde
Teşhis Kolaylığı

Geçmiş Sonuçları
Karşılaştırma

İleri Görüntü İşleme
Teknolojisi ile Detaylı Muayene

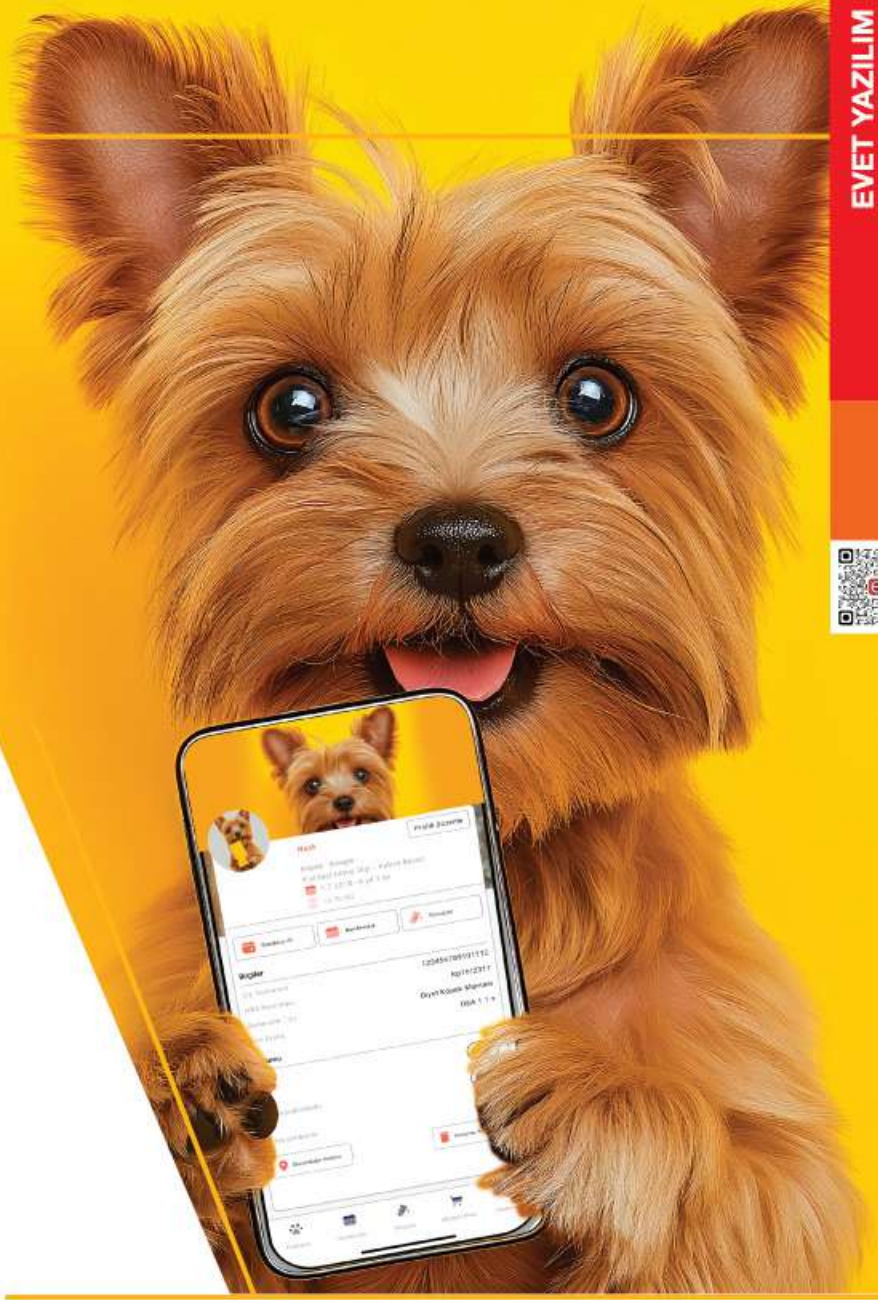
ePacs & Labs Management System



evet®

smartvet
Dijital Sağlık Karnesi

"Türkiye'nin ilk dijital sağlık karnesi!"



EVET YAZILIM
Dijital Sağlık Karnesi



"Dijital Sağlık Karnesi Cep'te"

SmartVet, hasta sahibinizin evcil dostlarına ait veteriner sağlık hizmetlerini takip edebileceği Türkiye'nin ilk mobil uygulamasıdır ve Evet Smart+ klinik yönetim programınız ile entegre çalışır.

Tüm Randevular

Otomatik Bildirim

Laboratuvar Sonuçları & Görüntüleme

Profil ve Kilo Takibi

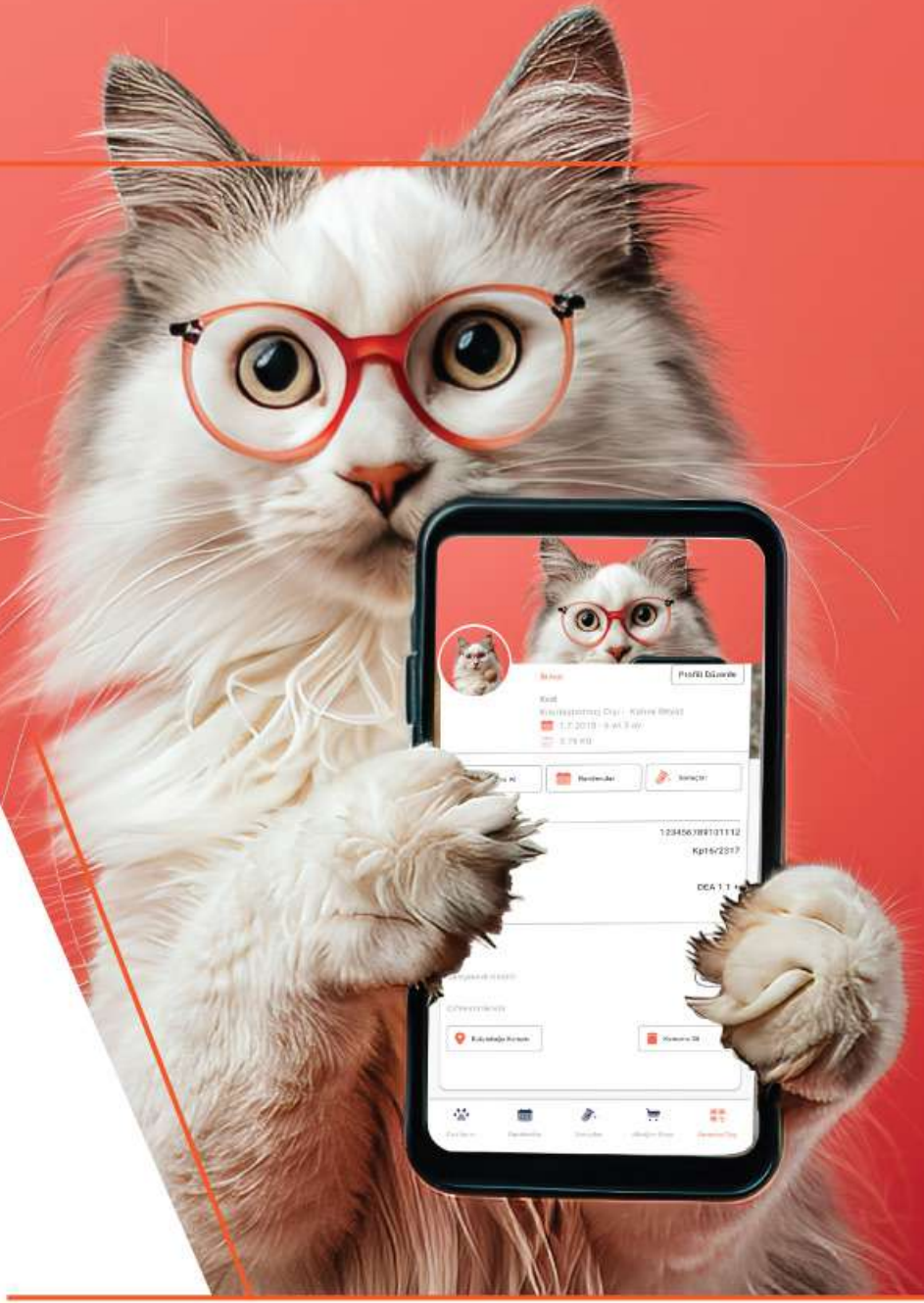
Kliniğim Shop

SmartvetTag

e vet®

smartvet
Dijital Sağlık Karnesi

"Türkiye'nin ilk dijital sağlık karnesi!"



Tüm Randevular

Hasta sahibiniz evcil dostuna ait tüm aşı, sağlık ve bakım randevularını görüntüleyebilir, aynı zamanda bağlı olduğu klinik ya da hastaneden randevu alabilir.



Otomatik Bildirim

Otomatik bildirim sistemi ile randevu gününde hasta sahiplerinizin telefon ekranına hatırlatma bildirimi gönderilir.



Laboratuvar Sonuçları & Görüntüleme

Hastanıza ait laboratuvar sonuçlarını, röntgen ve USG görüntülerini hasta sahibiniz ile kolayca paylaşabilirsiniz.



Profil ve Kilo Takibi

Hasta sahibiniz dostlarını sayfasından profil fotoğrafı ekleyebilir ve kilo takibini Evet Smart+ ile entegre şekilde yapabilir.



Kliniğim Shop

Hasta sahibiniz Kliniğim Shop sayesinde kliniğinize depolama maliyeti olmadan **Fİ Petfood** markalı mamaları satın alabilir ve size hakediş kazandırabilir.



SmartvetTag

Smartvet ile entegre çalışan SmartvetTag, QR / NFC teknolojisi ve mevcut konum gönderme özelliği ile can dostların kaybolmaması için geliştirilmiş bir akıllı tasmadır.

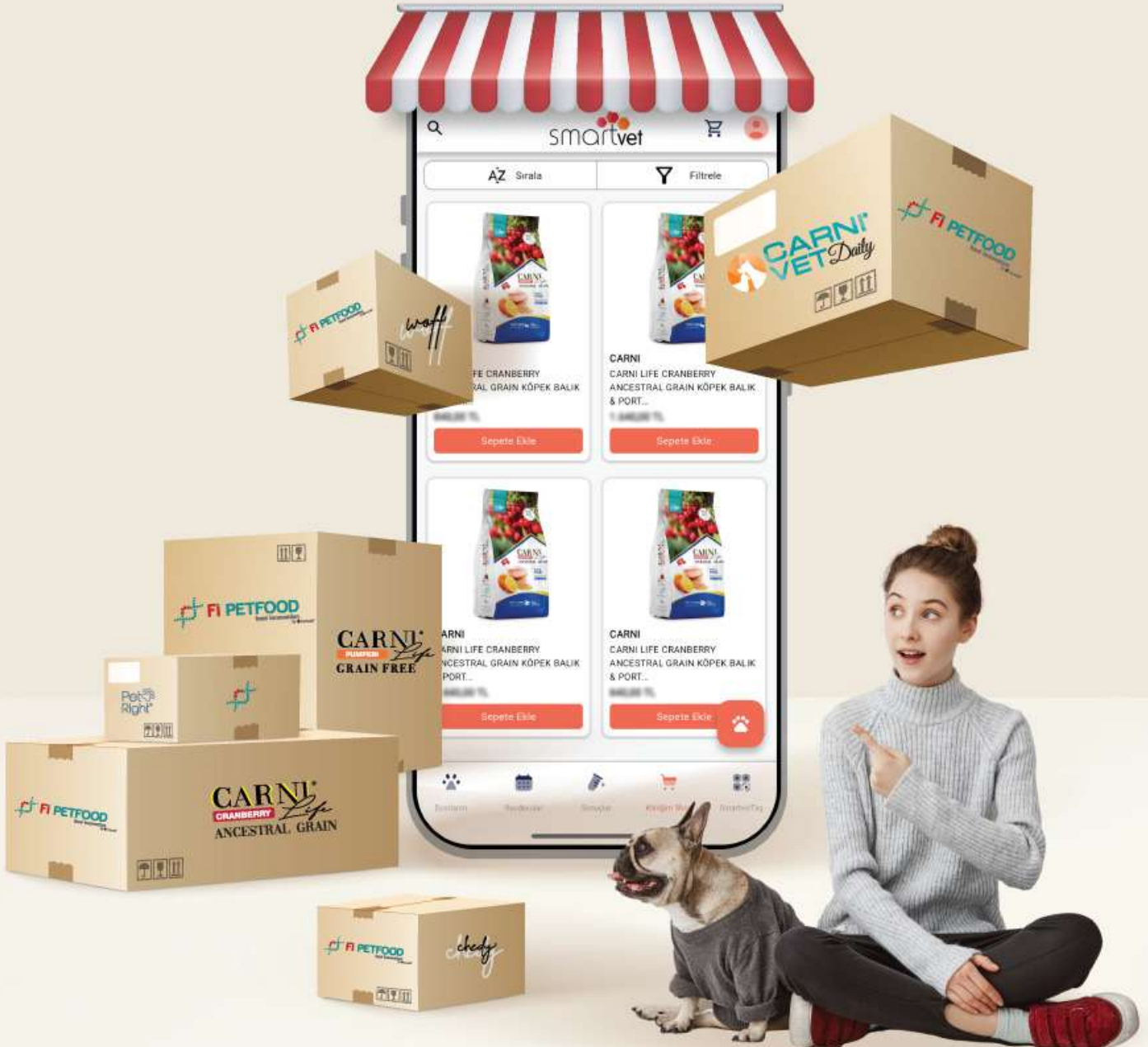
Kliniğim Shop

Online Alışveriş



"Pet Sahipleriniz Mama Siparişlerini Uygulama Üzerinden Versin Kazanan Siz Olun!"

Pet sahibinizin **Kliniğim Shop** üzerinden verdiği siparişleri sizin için depomuzda muhafaza ediyor, sizin yerinize onlara ulaştırıyoruz. Sizleri zaman ve depolama maliyetinden korurken elde etmeniz gereken tüm kazancı da sizin kasanıza koyuyoruz.



SmartvetTag

Akıllı Tasma



"E-vet Yazılım'ın NFC ve QR kod özellikli akıllı tasmaı ile patili dostlarımız artık kaybolmayacak!"



Özellikler

✓ **NFC Etiketli ve QR Kodlu Akıllı Tasma:**

Sevimli dostunuzun bilgilerine her an her yerde SmartvetTag'in sahip olduğu NFC ve QR kod ile web tabanlı sistem üzerinden ulaşın.

✓ **Dostunuzun Bilgilerine Kolay Erişim:**

Smartvet'e kayıdolan tüm bilgilerin SmartvetTag'le entegre çalışması sayesinde dostunuzu bulan kişi dostunuzun adını, yaşını, kilosunu ve özel beslenme düzenini görüntüleyebilir ve Sahibini Ara özelliğiyle anında size ulaşabilir.

✓ **Kayıp Dostunuza Hızlıca Ulaşın:**

Can dostunuzun kaybolması halinde SmartVet Dostların ekranı üzerinden dostunuzun kayıp bilgisini akıllı tasmaya kaydedebilir, **NFC** veya **QR** kodu okutan cihazın onayıyla dostunuzun mevcut konumuna SmartVet'ten ulaşabilirsiniz.

Evet Pro

Klinik & Hastane Otomasyon Sistemleri

"Güvenle Yönetin, Geleceğe Hazır Olun!"

E-vet Pro, 12 yıldır veteriner hekimlerimizin güvenle kullandığı hastane otomasyon yazılımıdır. Lokal ve bulut sunucu seçenekleriyle veri güvenliği sağlar; şubeli klinikler için ortak veri tabanı sunar. Gelişmiş raporlama altyapısıyla operasyonel, medikal ve finansal süreçlerde tam kontrol imkanı verir. E-vet Pro yazılım paketleri ile her sektörümüze özel çözümler sunmaktadır:



E-VET PRO Kullanan Üniversitelerimiz

- Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
- Bursa Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi
- Konya Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi
- Kars Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi
- Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Veteriner Fakültesi
- Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Veteriner Fakültesi
- Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi
- Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi
- Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi
- Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi
- Erzurum Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi
- Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi
- Bingöl Üniversitesi Veteriner Fakültesi
- Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi
- Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi
- Siirt Üniversitesi Veteriner Fakültesi
- Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi
- Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi



Datavet

Tanı & Tedavi Destek Asistanı

DATAVET



DATAVET

“Bilgiye Ulaşmanın En Kolay Yolu”



Datavet

Köpek, kedi ve büyükbaş hastalar için semptom, görüntüleme ve laboratuvar sonuçlarını hızlı ve pratik şekilde kaydedebileceğiniz mobil uygulamadır.

- Biyokimya, Hemogram, Hormon, Kan Gazı, İdrar, EKG (yakında) ve diğer test alanlarını içerir.
- Sonuçları düşük/yüksek işaretleyebilir veya değerleri girebilirsiniz.
- Olası hastalık ve sendrom tablolarını, tedavi önerileriyle birlikte inceleyebilirsiniz.
- Tüm referans değerler SI sistemine (Uluslararası Birimler Sistemi) göre hazırlanmıştır.
- Datavet direkt teşhis yerine taniye giden yolda yardımcı bir araçtır.

“Laboratuvar sonuçlarını cebinizde taşıyan akıllı asistan.”

Vettalks

Veteriner meslek grupları için dijital eğitim platformudur.

- Uzmanlardan alınan güncel eğitim içerikleri.
- Veteriner hekim, tekniker ve teknisyenler için mesleki gelişim desteği.
- Dijital kütüphane, detaylı materyaller ve sürekli güncellenen içerikler.
- Mobil erişim ile her yerde, her an öğrenme imkanı.
- Bilgi paylaşımı, güncel teknikler ve mesleki yeniliklere hızlı erişim.

“Veteriner hekim dünyasının dijital eğitim kütüphanesi.”

VetBG Calc

Veteriner hekimler için kan gazı analizini kolaylaştıran uygulamadır.

- Tür bazlı algoritmalar: Kedi, köpek ve büyükbaş için özel çözümler.
- Venöz kan gazı desteği: Pratik ve güvenilir yorumlama imkanı.
- Kamera ile otomatik veri girişi: Cihaz çıkılardan hızlı aktarım.
- Tedavi protokolleri: Hiponatremi, hipernatremi, metabolik asidoz ve sıvı resüsitasyonu için kapsamlı algoritmalar.
- Hızlı, güvenilir ve sistematik tedavi yönetimi sağlar.

“Kan gazı analizinde hızlı, güvenilir ve tür bazlı çözümler.”

Vetsapp

Henüz yayında olmayan, hedeflerimiz arasında yer alan ve hayata geçirilmesi planlanan online danışmanlık ve paylaşım platformudur.

- Veteriner hekimlerin vaka paylaşımlarını yapabileceği,
- Meslektaşlar arası danışma ve değerlendirme imkanı sunacağı,
- Vakalara puanlama ve yorum eklenebileceği,
- Online destek alınabilecek vaka listesi oluşturacağı bir yapı hedeflenmektedir.

“Vetsapp, mesleki iletişimi güçlendiren interaktif bir topluluk olmayı amaçlamaktadır.”

Vademecum

Veteriner ilaç bilgilerine ulaşabileceğiniz pratik bir kaynaktır.

- İlaçların etken maddeleri, etkileşimleri ve firmaları.
- Alternatif ve eşdeğer ilaç bilgileri.
- Doğru ilaca, doğru doz ve bilgiyle hızlı erişim.

“Veteriner ilaç bilgilerine kolay ve güvenilir erişim.”

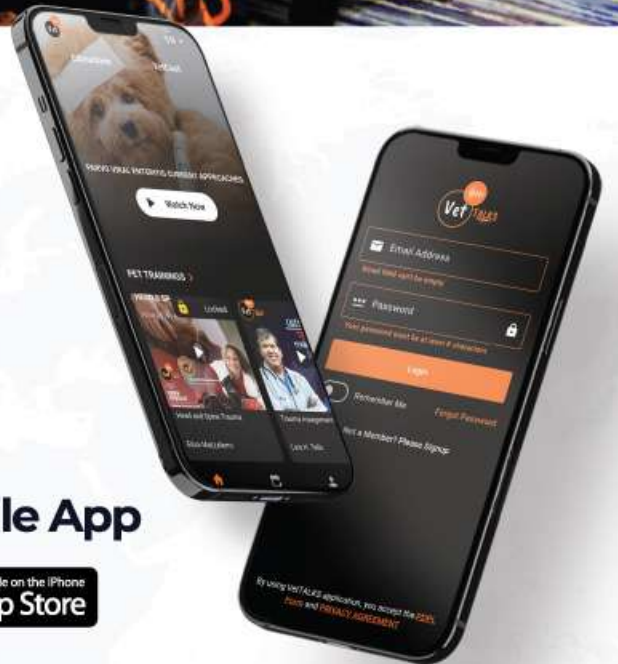


YENİ NESİL! EĞİTİM VE İLETİŞİM PLATFORMU

VetTalks
Daima Yanında!

Kariyerini Vettalks İle Planla

VetTalks Mobile App



VetTalks Web

Veteriner hekimlerin mesleklerinde bir adım öne geçmelerine olanak sağlayan bu yenilikçi platform hakkında daha fazla bilgi ve kayıt için.

www.vettalksbusiness.com • www.vettalks.net adreslerini ziyaret edebilirsiniz.



VetTalks App

VETTALKS VIP • SEYAHATNAMELER • ÖĞRENCİ PAKETLERİ • A'DAN Z'YE EĞİTİMLER • UNIVETCITY



VetTalks, veteriner hekimliği alanında yeni nesil eğitim anlayışını benimseyen ve sektörde fark yaratmayı amaçlayan bir platform olarak öne çıkmaktadır. Türkiye'nin dört bir yanındaki veteriner hekimler ve veteriner hekim adaylarına ulaşarak, meslek içi eğitimin daha erişilebilir olmasını sağlamayı hedeflemektedir. Webinarlar, uygulamalı eğitimler, online lansmanlar ve hem online hem de yüz yüze düzenlenen kongrelerle sektörün önde gelen aktörlerinden biri haline gelmiştir.

VetTalks, Türkiye'nin saygın eğitimcilerini ve sektörel firmalarını dünya genelinde tanıtarak, veteriner hekimliği alanındaki meslek içi eğitimin ömür boyu devamlılığını sağlama vizyonuna sahiptir. Eğitimlerin ve eğitimcilerin küresel ölçekte daha geniş kitlelere ulaşılmasını, bilginin paylaşımı ve meslek içi gelişim, VetTalks'un temel hedeflerindendir. VetTalks, veteriner hekimler ve akademisyenler ile klinisyenleri bir araya getiren bir platform olarak, her hastanın en doğru tedaviyi alabilmesi için veteriner hekimin güncel ve doğru bilgiye kolayca ulaşmasını sağlamayı misyon edinmiştir.

Bilginin herkes için erişilebilir olması, platformun en büyük önceliklerinden biridir.

VetTalks, alanında uzman eğitimciler tarafından verilen eğitimleri, kimlik doğrulaması yapılmış veteriner hekimler ve hekim adaylarına www.vettalks.vet adresi üzerinden sunmaktadır. Eğitimler, sponsorlu veya sponsorsuz olarak platformda yer almakta ve her seviyedeki veteriner hekimin ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde tasarlanmaktadır. VetTalks, 300'ü aşkın videolu eğitim içeriğiyle veteriner hekimlerin mesleki gelişimlerine kapsamlı çözümler sunmaktadır. Bu zengin içerikler, bilgi ve becerilerin titizlikle geliştirilmesine yönelik hazırlanmıştır.

VetTalks, sektördeki firmaların, derneklerin ve kurumların ihtiyaçları doğrultusunda özelleştirilmiş ürün lansmanları, kongreler ve eğitimler organize etmektedir. Hem kapalı üyelik platformları hem de sosyal medya üzerinden herkese açık yayınlarla geniş kitlelere ulaşmaktadır. VetTalks, kongreleri, lansmanları ve eğitimleri canlı veya bant yayınlarla etkileşimli hale getirerek daha verimli bir deneyim sunmaktadır. Çoklu eş zamanlı yayınlar, özelleştirilebilir izleme ekranları, soru-cevap bölümleri ve reklam entegrasyonlarıyla, katılımcılara profesyonel bir izleme deneyimi sağlamaktadır.

VetTalks, düzenli olarak gerçekleştirdiği seminerlerle veteriner hekimleri bir araya getiriyor. Bu seminerler, her biri 100-150 katılımcıya hitap eden, toplamda 600-700 veteriner hekimin bir araya geldiği etkinliklerle Türkiye'nin çeşitli yerlerinde düzenlenmektedir. Ayrıca, 15-20 katılımcıyla gerçekleştirilen, modeller üzerinde düzenlenen uygulamalı eğitimler de sunulmaktadır.

VetTalks, 500 ile 1000 veteriner hekimin katıldığı, 3 gün süren kongreler ve sempozyumlar düzenleyerek sektörel gelişime katkıda bulunmaktadır. Bu organizasyonlar, veteriner hekimler için eğitim ve bilgi paylaşımı açısından önemli bir platform sunmaktadır. VetTalks platformunda, 45-60 dakikalık bant yayın olarak alınan eğitimler, her hafta cumartesi günü 12.000 veteriner hekime ve veteriner hekim adayına ücretsiz olarak sunulmaktadır. Eğitimlerde, özelleştirilebilir ders ekranları, logo ve ürün yerleştirme entegrasyonları gibi çeşitli özellikler bulunmaktadır. VetTalks, veteriner hekimlik alanında bilgiye erişimi kolaylaştırarak mesleki gelişimi destekleyen kapsamlı bir platform sunmaktadır.





BÜYÜKBAŞ ÜRÜNLERİ

GÖRÜNTÜLEME

Radyoloji

Rayvision Vetist 5 Cone Beam Bilgisayarlı Tomografi Sistemi
Mindray VetiPad M1 Plus Veteriner Dijital Dedektör ve Görüntüleme Sistemi
Fujifilm FCR Prima Veteriner CR Sistemi
Hasvet 838 UHF100 Veteriner Yüksek Frekans Röntgen Cihazı
Hasvet 838 HF50 Veteriner Yüksek Frekans Röntgen Cihazı
Fujifilm FDR Xair Mobil Röntgen Cihazı

Ultrasonografi

Mindray M11 Vet Premium Taşınabilir Doppler Ultrason Cihazı
Mindray Vetus E7 Doppler Ultrason Cihazı
Mindray Z60 Vet Taşınabilir Doppler Ultrason Cihazı
Mindray DP50 Vet Taşınabilir Ultrason Cihazı
Mindray DP10 Vet Taşınabilir Ultrason Cihazı
BestScan S10 Ultra Kablosuz Taşınabilir Doppler Ultrason Cihazı
BestScan S9 Ultra Kablosuz Taşınabilir Doppler Ultrason Cihazı
Hasvet 838 P+ Taşınabilir Veteriner Ultrason Cihazı
Hasvet 838 P Taşınabilir Veteriner Ultrason Cihazı
Hasvet 838 Taşınabilir Veteriner Ultrason Cihazı
WED3000 Taşınabilir Veteriner Ultrason Cihazı
Hasvet 838 Mobile Ultrason Cihazı

Endoskopi

LABORATUVAR

Kan Sayım Cihazları

Hasvet VH5R+ Veteriner Kan Sayım Cihazı
Mindray BC-5000 Vet Lazer Kan Sayım Cihazı
Mindray BC-30 Vet Kan Sayım Cihazı
Hasvet Vh3+ Kan Sayım Cihazı

Biyokimya Cihazları

Randox RX Monaco Tam Otomatik Veteriner Biyokimya Cihazı
Bovilab Taşınabilir Biyokimya Cihazı
MNCHIP Pointcare V3 Otomatik Veteriner Biyokimya Cihazı

Kan Gazı Cihazları

Edan i15Vet Kan Gazı Analiz Cihazı
MedFluid Nast Antibiyogram Duyarlılık Test Sistemi

İdrar Analiz Cihazları

Hasvet VUC Veteriner İdrar Analiz Cihazı

Süt Analiz Cihazları

Hasvet Milktest Masterpro Süt Analiz Cihazları
Sibagropribor Somatos Mini Somatik Hücre Sayım Cihazı
CDR FoodLab Jr Sütte Üre Tayini Cihazı

B-Keton Teşhis Cihazları

Hasvet Taidoc Veteriner B-Keton Teşhis Cihazı

Hızlı Test Kitleri

Bionote Anigen Bovid-6 Ag
Bionote Bovine-6 Ag
Virbac Speed Mom Color
Hasvet Antibiyogram Seti

KLİNİK EKİPMANLAR

VINDINO VINTAB 35 Otomatik Operasyon Masası
VINDINO VINTAB 25 Muayene Masası
VINDINO VINTAB 10 Mayo Masa
Hasvet 838 PM Vet Mini Hasta Başı Monitörü
Hasvet 838 PMC Vet Mini Hasta Başı Monitörü
RWD ROC-5A Oksijen Konsantratörü
Hasvet Vinster 45 Sterilizatör
Elektromag Etüv M 3025 BP Laboratuvar İnkübatörü
Euromex EcoBlue LCD Tinoküler Mikroskop
Ningbo 107E Binoküler Mikroskop
Hasvet Handycope Sperma Saha Mikroskobu
ATC Refraktometre Büyükbaş Süt ve Kolostrum Analiz Cihazı
Hasvet HI 83141 PH Metre Cihazı
Agreto hfm II Kaba Yem Nem Ölçer
Hasvet Küçükbaş Laparoskopik Tohumlama Seti
Hasvet Küçükbaş Laparoskopik Embriyo Transferi Seti
Hasvet Büyükbaş Laparoskopik Abomasum Deplasman Seti
Hasvet Büyükbaş Suni Tohumlama Ekipmanları
Apex Dekanjelatör Sperma Payet Çözdürme Cihazı
Hasvet Tırnak Kesme Diski
Jabes 3D Generation Deluxe Elektronik Steteskop
Hasvet Muayene Çantası
Hasvet Datalogger
Santrifüj

CERRAHİ EL ALETLERİ

Safir Büyükbaş Cerrahi Set
Safir Toggle Deplasman Seti

YAZILIM

Evet Smart+ Bovine Klinik & Hastane Veteriner Yazılımı
Evet Datavet Tanı & Tedavi Destek Asistanı

BESLENME

Picat/ Pidog Premium Seri

İLAÇ

Vilsan
Pi Farma
FDN ilaç





İLAC

hasvet[®] pharma



hasvetpharma.com





- 13.500 m²'lik bir arazi üzerine kurulmuş 10.700 m²'lik kapalı alanı bulunan Vilsan, GMP sertifikalı modern üretim hatları ve teknolojiyle Türkiye'nin önemli üretim tesislerindendir.
- Yıllık olarak yaklaşık 90 milyon kutu üretim kapasitesine sahiptir ve 20'den fazla ülkeye ihracat yapmaktadır.
- Üretim hatları arasında Steril (NBL + BL) solüsyon, emülsiyon ve İMM, Non-Steril oral solüsyon, oral toz (NBL + BL), tablet ve Ektoparaziter üretim hatları bulunmaktadır.





- 7.200 m²'lik bir arazi üzerine kurulmuş 3.800 m²'lik üretim alanına sahip Pi FARMMA, GMP sertifikalı gelişmiş üretim hatları ve üretim teknolojisiyle Türkiye'nin sayılı üretim tesislerindendir.
- Yıllık olarak yaklaşık 6 milyon kutu üretim kapasitesine sahiptir.
- Üretim hatları arasında Steril Non Betalaktam, Tamamlayıcı yem ve Ektoparaziter üretim hatları bulunmaktadır.





- 7.000 m²'lik bir arazi üzerine kurulmuş 6.000 m²'lik üretim alanına sahip FDN İlaç, GMP sertifikalı gelişmiş üretim hatları ve üretim teknolojisiyle Türkiye'nin sayılı üretim tesislerindendir.
- Yıllık olarak yaklaşık 17 milyon kutu üretim kapasitesine sahiptir.
- Üretim hatları arasında Betalaktam, Non Betalaktam ve hormon hatları bulunmaktadır.





Hayvan Sağlığı Ekosistemi

"dünyada tek ve eşsiz"





📍 Göksu Mah. Gazi Bulvarı 92. Sok. No:465/9 Kepez/Antalya
☎ Tel: 0 242 323 94 91 Fax: 0 242 323 84 01 ✉ Mail: info@hasvet.com.tr

hasvet.com



hasvet®

Hayvan Sağlığı Ekosistemi

"dünyada tek ve eşsiz"

