

VET4ALL KATALOG

20
25



**HAYVAN
FİZİKTEDAVİ VE
EGZERSİZ ÜRÜNLERİ**

KORA PEMF TERAPİSİ



Kedi ve Köpekler için PEMF Terapi

Köpek veya kedi gibi evcil hayvanlar için Kesikli Elektromanyetik Alan (PEMF) terapisi, kemik, kas ve eklem ağrılarını azaltmak için kullanılan yeni nesil fizyoterapi uygulamasıdır.

PEMF tedavi uygulaması hayvanlarda herhangi bir rahatsızlığa neden olmadığı gibi onlara derin bir rahatlama durumu kazandırır.

FDA onaylı bu tedavi dünya çapında köklü ve en yaygın kullanılan terapi teknikleri arasında gösterilmektedir.

Çıkarılabilir ve yıkanabilir kılıfı ile konforlu kullanım.



PEMF tedavisi özellikle;

- Kronik kemik hastalıklarında (osteopeni, osteoporoz, osteoartrit)
- Kırıkların hızlı iyileşmesinde,
- Eklem ağrılarında,
- Ameliyat sonrası ağrılarda,
- Ödemlerde,
- Nevraljide,
- Vaskülopatide,
- Tendinit gibi hastalıklarda gönül rahatlığı ile kullanabilirsiniz.



B-CURE LASER VET





B-CURE LASER VET EVCİL HAYVANINIİN REFAHINI NASIL İYİLEŞTİRİR ?



Ağrı Azaltma



İltihabı Azaltma



Daha Hızlı İyileşme



Şişlik Azaltma



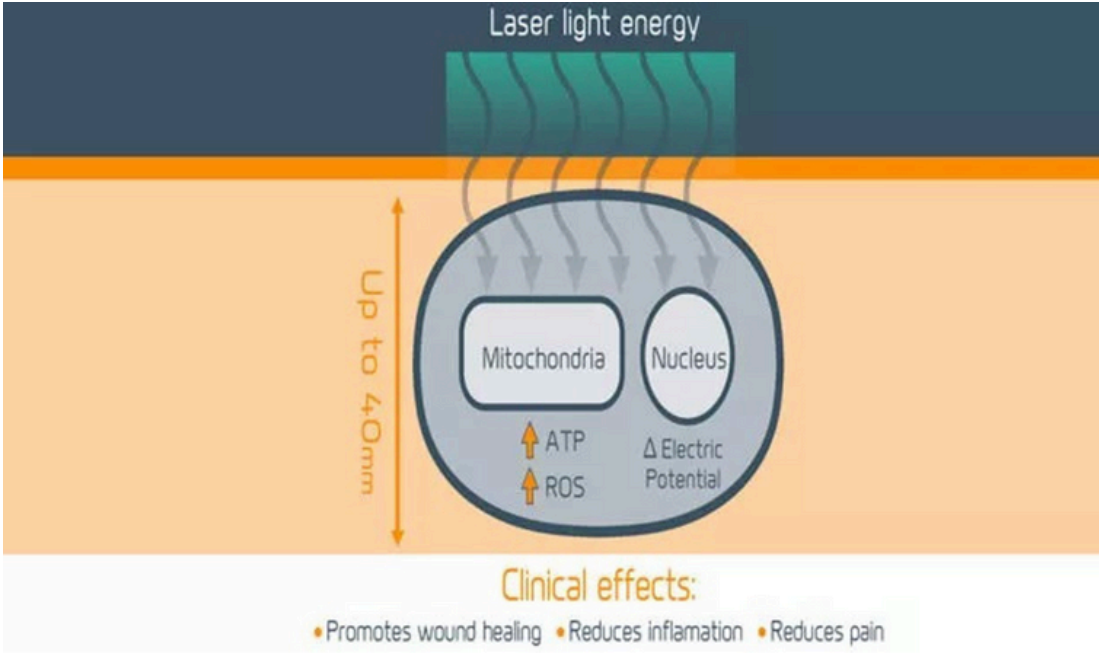
Hareketi Arttırma



Hücre Rejenerasyonu

Lazer ışığının hücreler üzerindeki ana ve en önemli etkisi, hızlandırılmış ATP (Adenosin TriPhosphate) üretimidir. Bu sürece ‘biyostimülasyon’ denir.

Adenozin TriPhosphate genellikle ‘yaşamın enerji para birimi’ olarak anılır. Bir kişinin mevcut ATP seviyeleri yetersizse, enerji dokulara ulaşamaz. Bu, bulaşıcı hastalıklara yatkınlık da dahil olmak üzere çeşitli sağlık sorunlarına yol açabilir.



Laser light energy

Up to 40mm

Mitochondria

Nucleus

ATP

ROS

Δ Electric Potential

Clinical effects:

- Promotes wound healing
- Reduces inflammation
- Reduces pain

B-Cure Laser, ışığın enerjisini ‘fototerapi’ olarak da adlandırılan bir işlemle canlı dokulara iletir. Bu, ATP’yi arttırır ve böylece sağlıklı metabolizma, gelişmiş bağışıklık ve doğru işleyen organlar için vücutta daha fazla enerji ve besin maddesinin taşınmasını sağlar.

Lazer ışını hangi hastalıkların tedavisinde kullanılır ?

Kalça
Kireçlenmesi ve
displazi

Kulak
Enfeksiyonu/
Kronik Otit

Dirsek
Kireçlenmesi

Yaralar ve
Yanıklar

Gingivitis,
Periodontitis,
Stomatitis

Tendon
Zayıflığı

ALC Yırtılması
CCL Yırtılması
Diz Ağrısı

Yırtılmış Anal
Keseler ve
Fistüller

Sırt Ağrısı, IVDD
ve Omurga
Sorunları

Boyun
Ağrısı

Yüz Felci

2

TENS/EMS- MYOBRAVO



Veterinerlikte elektroterapi yöntemleri, özellikle TENS (Transkutan Elektriksel Sinir Stimülasyonu) ve EMS (Elektriksel Kas Stimülasyonu), hayvanlarda çeşitli durumların yönetilmesi ve tedavi edilmesinde kullanılabilecek etkili araçlar olabilir.



Veterinerlikte bu elektroterapi yöntemlerinin kullanımı ve faydaları:

Ağrı Yönetimi: TENS, ağrının azaltılması için sinir uçlarına elektriksel uyarı sağlar. Hayvanlarda ağrının yönetimi, özellikle kronik ağrı durumlarında, cerrahi sonrası ağrıda ve diğer rahatsızlıklarda TENS kullanılarak gerçekleştirilebilir.

Kas Rehabilitasyonu ve Kuvvetlendirme: EMS, kasların kasılmasını teşvik eder. Bu özellik, kas zayıflığı, yaralanmalar, cerrahi sonrası rehabilitasyon veya felç durumlarında kasların güçlendirilmesine yardımcı olabilir.

İnkontinans Tedavisi: Elektrostimülasyon, inkontinans problemleri yaşayan hayvanlarda pelvik kasları güçlendirmek için kullanılabilir. Özellikle idrar veya dışkı inkontinansı olan hayvanlarda EMS, kas tonusunu artırarak tedavi sürecine destek olabilir.



VİBRASYON CİHAZI- HYPERVIBE



Vibrasyon cihazları, hayvanlarda çeşitli fiziksel ve sağlık avantajları sağlayabilir:

Kas Gevşetme ve Esneme: Vibrasyon cihazları, kaslarda gerilimi azaltabilir ve kasların daha esnek olmasını teşvik edebilir. Bu, özellikle egzersiz sonrası kas ağrılarını hafifletmeye veya kas spazmlarını önlemeye yardımcı olabilir.

Kan Dolaşımını Artırma: Vibrasyonun kullanılması, kandolaşımını artırabilir. Daha iyi kan dolaşımı, dokulara daha fazla oksijen ve besin maddesi taşınmasına yardımcı olabilir, iyileşme sürecini hızlandırabilir ve genel sağlığı destekleyebilir.

Kemik Yoğunluğunu Artırma: Vibrasyon cihazlarının kullanımı, kemik yoğunluğunu artırmaya yardımcı olabilir. Bu özellikle yaşlanan hayvanlarda veya hareket kısıtlılığı olan hayvanlarda kemik sağlığını desteklemek için önemlidir.

İncelen Bağ ve Tendonların Güçlendirilmesi: Vibrasyon, bağ ve tendonları güçlendirerek hayvanın destek sistemlerini güçlendirebilir. Bu, yaralanmaların önlenmesine yardımcı olabilir.

Kas Kuvvetini Artırma: Vibrasyon cihazları, kas liflerinin kontraksiyonunu uyarak kas kuvvetini artırabilir.

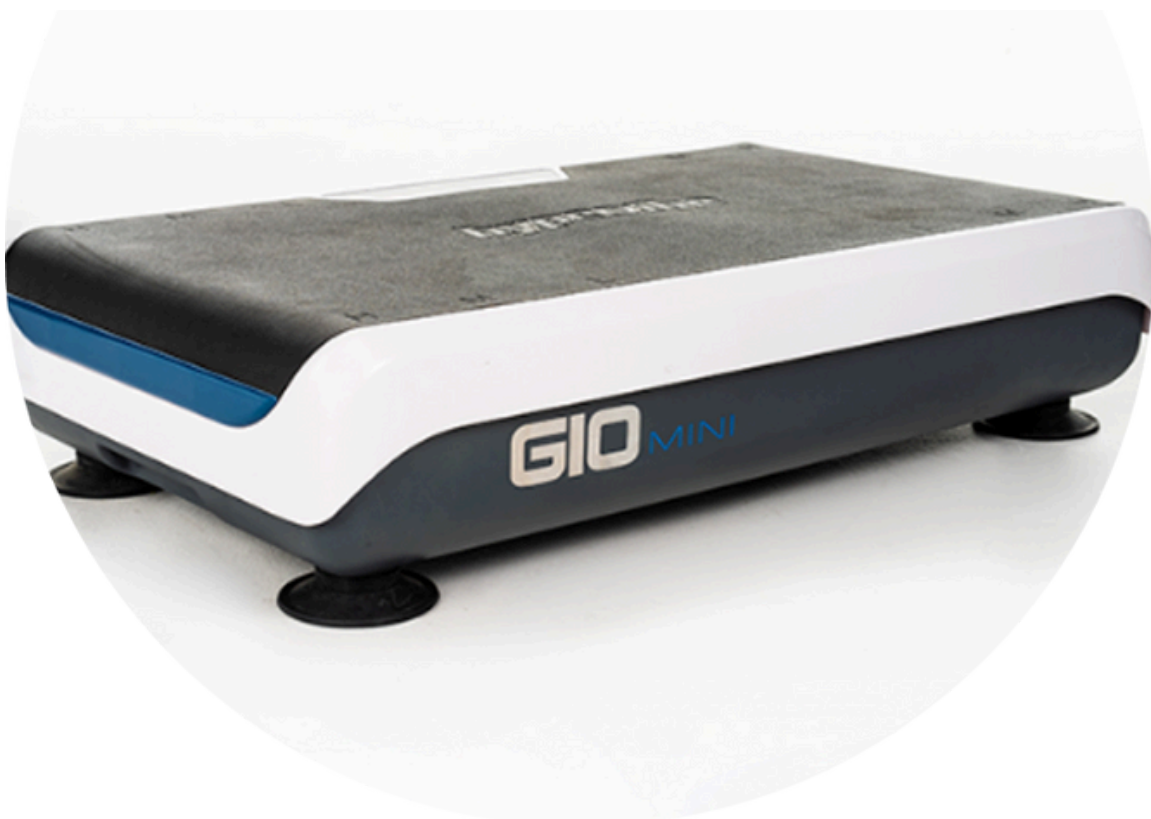
Bu, kas atrofi riskini azaltabilir ve genel olarak hayvanın güçlenmesine yardımcı olabilir.

Yorgunluk ve Stresin Azaltılması: Vibrasyonun rahatlatıcı etkisi, hayvanlarda yorgunluğun ve stresin azaltılmasına katkıda bulunabilir.

Özellikle fiziksel aktivite sonrası veya strese neden olan durumlar sonrasında kullanıldığında bu etki daha belirgin olabilir.

Hareket Kısıtlılığı Olan Hayvanlara Yardım: Yaşlanan veya hareket kısıtlılığı olan hayvanlarda, vibrasyon cihazları kullanılarak eklem hareketliliği artırılabilir ve genel mobilite desteklenebilir.

Metabolizma Hızını Artırma ve Zayıflama: Vibrasyon cihazları, hayvanın metabolizma hızını artırabilir. Bu, vücut enerji harcamasını artırarak kilo kaybına katkıda bulunabilir.



Su Altı Koşu Bandı İle Köpekler İçin Fizyoterapi

Terapide veya eğitimde – hem sağlıklı hem de hasta köpekler için hafif bir kas geliştirme esastır. Rehabilitasyon, spor, üreme, önleme ve bakım sonrası için – eklem-hassas egzersiz terapisi, köpek tedavisinde 1 numaralı konudur.

Neden PHYSIO-TECH?

Cihazımızda hayvanla günlük terapi ve eğitim çalışmalarınızı rahat, güvenli ve etkili hale getirmek için tek bir detayı gözden kaçırmadık. 20 yılı aşkın deneyimimiz, gözle görülür ve daha hızlı bir eklem rejenerasyonu ve sürdürülebilir, yumuşak bir kas oluşumu için ayrıntı ve işlevde biraz daha fazla kaliteyi garanti eder.

Nörolojik Durumlar

Dejeneratif Miyelopati (DM)
Spinal Stenoz
İntervertebral Disk Çıkıntısı/Dejeneratif Disk Hastalığı
Fibro-Kıkırdak Embolizm (FCE)
Servikal Vertebral Malformasyon
Spinal Yaralanma/Travma/Şok
Diskopondilit Nöromusküler Hastalık
Periferik Nöropatiler

Yumuşak Doku Yaralanmaları

Tendinit Ligament gerilmesi
Tendinopatiler
Kas gerilmeleri/burkulmaları



PUJIA Hayvan Hidroterapi Cihazı, hayvanların fiziksel iyileşme süreçlerine yardımcı olmak amacıyla tasarlanmış ileri düzey bir hidroterapi cihazıdır. Su terapisi, hayvanların kaslarını güçlendirmelerine, eklem hareketliliğini artırmalarına ve genel sağlıklarını iyileştirmelerine olanak tanır.

İşte PUJIA cihazının temel özellikleri ve faydaları:

Özellikler:

- Çeşitli Su Derinlikleri ve Hız Ayarları: PUJIA cihazı, farklı su seviyeleri ve hız ayarları ile çeşitli terapötik ihtiyaçlara uyum sağlar. Bu, hayvanın durumuna göre terapiyi kişiselleştirmeye olanak tanır.
- Yüksek Teknolojik Ekran ve Kontrol Paneli: Kullanıcı dostu dijital ekran ve kontrol paneli, hız, sıcaklık ve zaman gibi ayarların kolayca yapılmasını sağlar.
- Isı Kontrolü: Cihaz, suyun sıcaklık seviyesini kontrol etmenizi sağlar. Bu, kas gevşetme ve iyileşme sürecini hızlandırmak için önemlidir.
- Ergonomik Tasarım: Hayvanların rahatça kullanılabilmesi için özel olarak tasarlanmış. Ayrıca, cihazın tasarımı, veterinerlerin ve sahiplerinin hayvanları kolayca yerleştirebilmesi için pratik özelliklere sahiptir.
- Zarif ve Dayanıklı Yapı: PUJIA cihazı, uzun ömürlü, dayanıklı malzemelerden üretilmiştir, bu sayede yoğun kullanımda bile yüksek performans gösterir.

Faydaları:

- Ağrı Azaltma: Hidroterapi, suyun sıcaklığı ve hareketi sayesinde kas ve eklem ağrılarını hafifletir. Rehabilitasyon sürecindeki hayvanlar için bu terapi, iyileşme sürecini hızlandırır.
- Kas Güçlendirme: Yüzerken karşılaşılan su direnci, kasları çalıştırır ve güçlendirir. Bu, özellikle yaşlı hayvanlar veya kas zayıflığı yaşayanlar için oldukça faydalıdır.
- Eklem Hareketliliği: Su terapisi, eklem hareketliliğini artırarak, eklem sertliği ve osteoartrit gibi durumlar yaşayan hayvanlar için faydalıdır.
- Streslen Kurtulma: Hidroterapi, hayvanların rahatlamasını sağlar, bu da özellikle kaygılı ya da stresli hayvanlar için iyileştirici bir etkidir.
- Rehabilitasyon Desteği: Cerrahi operasyonlar veya yaralanmalar sonrası, PUJIA cihazı, hayvanların daha hızlı iyileşmelerine yardımcı olur. Yavaş hareket etme veya güçsüzlük gibi durumları düzeltir.
- Fiziksel ve Mental Sağlık: Hem fiziksel hem de mental olarak rahatlama sağlayan hidroterapi, hayvanların genel sağlık ve iyilik hallerini iyileştirir.



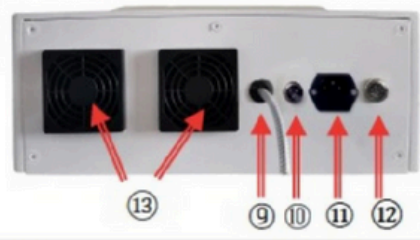
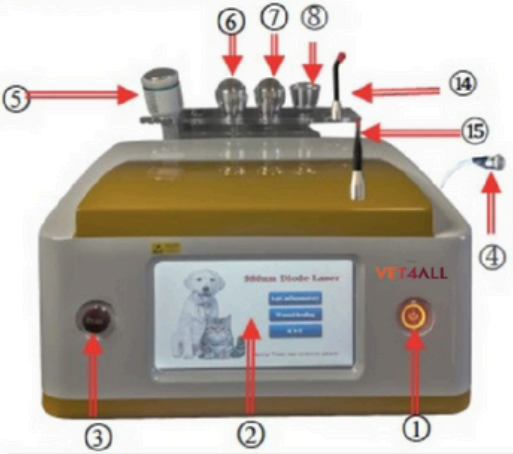
980 Nanometre Yüksek Yoğunluklu Lazer



980 nanometre yüksek yoğunluklu lazer cihazımızın 5 farklı başlığı:

- 1) Ağız içi başlık
- 2) Kulak içi başlık
- 3) Yara bakım başlığı
- 4) Kedi ve köpek kullanımına uygun başlıklar
- 5) Soğuk kompresör özelliği

7. Instrument structure:



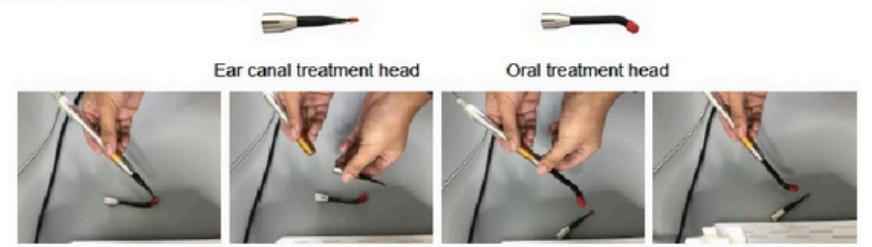
- structure:**
- ①Power button
 - ②Touch screen
 - ③Emergency stop button
 - ④Switch button
 - ⑤Ice compress hammer
 - ⑥Anti-inflammatory crystal cat head
 - ⑦ Anti-inflammatory crystal dog head
 - ⑧ Wound irradiation head 1
 - ⑨Optical Fiber output port
 - ⑩ Switch button outlet
 - ⑪ Power outlet
 - ⑫Ice compress hammer outlet
 - ⑬ Fan radiator
 - ⑭Ear canal treatment head
 - ⑮Oral treatment head



Twist off anti-inflammatory crystal head → Change into wound irradiation head

[3] ENT

Hand replacement method: gently unscrew the ear canal treatment head, replace the oral treatment head, and tighten it.



Twist off ear canal treatment head → Change into oral treatment head

VET4ALL LİFT SİSTEMİ



Lift sistemleri, birkaç avantaj sunar:

Hareket kabiliyetinin sağlanması: Sakat veya hareket kabiliyeti kısıtlı hayvanlar, lift sistemleri sayesinde hareket edebilir, yürüyebilir veya dik durabilirler. Bu, hayvanın kaslarını ve eklem hareketliliğini korumasına yardımcı olabilir.

Bakım kolaylığı: Lift sistemleri, hayvanların günlük bakım ve temizlik işlemlerini kolaylaştırır. Hayvanlar yükseklikte olduğu için, bakıcılar hayvanın rahatça ulaşabildiği bir konuma gelir ve bakım işlemlerini daha etkili bir şekilde gerçekleştirebilir.

Yaralanmaların önlenmesi: Yaralı veya zayıf hayvanların kendilerini daha fazla incitme veya yaralanma riskini azaltmak için lift sistemleri kullanılabilir. Bu sistemler, hayvanların düşme veya kayma gibi kazalara karşı daha güvenli bir şekilde taşınmasını sağlar.

Rehabilitasyon desteği: Sakatlanmış veya ameliyat geçirmiş hayvanların rehabilitasyon süreçlerinde lift sistemleri, hayvanın tedavi edici egzersizler yapmasına ve kaslarını güçlendirmesine yardımcı olabilir. Ayrıca, liftler, hayvanın yavaş yürüyüş veya yüzme gibi terapötik egzersizler yapmasını da sağlayabilir.

Hayvanlarda lift sistemi, bir hayvanın hareket kabiliyetini sınırlayan fiziksel engelleri aşmasına yardımcı olan bir cihaz veya mekanizmadır. Genellikle sakatlanmış, yaralanmış veya hareket kısıtlılığı olan hayvanların tedavi, bakım veya rehabilitasyon süreçlerinde kullanılır.

Hayvanlarda lift sistemleri, çeşitli formlarda gelebilir. En yaygın kullanılan tiplerden biri, hayvanın altına yerleştirilen bir asansör veya vinç sistemi ile çalışan taşıma liftleridir. Bu sistemler, hayvanı güvenli bir şekilde havaya kaldırarak, hayvanın ağırlığını taşır ve ona destek sağlar.



ASTAR-ELEKTROTERAPİ VE LAZER CİHAZLARI



Elektroterapi, insanlar ve hayvanlar da dahil olmak üzere birçok canlı organizma için kullanılan bir fizyoterapi tedavi yöntemidir. Elektroterapi, elektriksel uyarıları kullanarak ağrıyı azaltmaya, kas fonksiyonunu geliştirmeye ve iyileşmeyi hızlandırmaya yardımcı olabilir. Hayvanlarda elektroterapi uygulamalarının bazı faydaları şunlar olabilir:

1. Ağrı Azaltma: Elektroterapi, akut ve kronik ağrıları azaltmaya yardımcı olabilir. Elektriksel uyarılar vücudun ağrı sinyallerini bloke edebilir ve endorfin üretimini artırarak ağrıyı hafifletebilir.
2. Kas Fonksiyonunu Geliştirme: Elektroterapi, kasların kasılma gücünü ve dayanıklılığını artırabilir. Bu, kas yaralanmalarının rehabilitasyonunda ve kas gücünün artırılmasında yardımcı olabilir.
3. İnflamasyonu Azaltma: Elektroterapi, inflamasyonu azaltmaya yardımcı olabilir. Elektriksel uyarılar, dokulardaki kan dolaşımını artırabilir ve iltihaplanmayı azaltabilir.
4. Yara İyileşmesini Hızlandırma: Elektroterapi, yaraların iyileşme sürecini hızlandırabilir. Elektriksel uyarılar, hücresel yenilenmeyi teşvik edebilir ve doku iyileşmesini destekleyebilir.
5. Sinir Onarımı: Elektroterapi, sinir hasarlarının onarılmasına yardımcı olabilir. Elektriksel uyarılar, sinir büyümesini teşvik edebilir ve sinir fonksiyonunu geri kazandırmaya yardımcı olabilir.
6. Kas Spazmlarını Giderme: Elektroterapi, kas spazmlarını ve kasların aşırı gerilmesini hafifletebilir.
7. Hareket Kısıtlılığını Giderme: Elektroterapi, hareket kısıtlılığını azaltabilir ve eklem esnekliğini artırabilir.

Hayvanlarda elektroterapi uygulamaları uzman veteriner hekimler veya fizyoterapistler tarafından yapılmalıdır. Ayrıca, her hayvanın ihtiyaçları farklı olabileceğinden, elektroterapi tedavisi öncesi bir veteriner muayenesi gereklidir. Tedaviye ne tür bir elektroterapi uygulanacağı ve ne kadar süre boyunca uygulanacağı, hayvanın sağlık durumuna ve ihtiyaçlarına göre belirlenmelidir.



PhysioGo 701C

Elektroterapi, ultrason terapi, kombinasyon terapi ve lazer terapi ünitesi.

PhysioGo ailesinin gelişmiş fizik tedavi cihazları, hastalara birçok terapi seçeneği sunmak üzere tasarlanmıştır.

Bu cihaz, ultrason terapisi, elektroterapi, lazer terapisi ve kombinasyon terapinin alanında profesyonel fizik tedavi uygulamalarını gerçekleştirmenize olanak tanır.



PhysioGo 300A/301A

Elektroterapi, ultrason terapi ve kombinasyon terapisi.

PhysioGo 300A cihazı, üç terapötik kanala ve geniş bir dahili tedavi programı tabanına sahip modern bir fizik tedavi cihazıdır. PhysioGo 300A, kas-iskelet sistemi, sinir sistemi ve yumuşak dokular gibi rahatsızlıklarla mücadele eden hastaların tedavisini sağlar.

Fizyoterapistlerin konforu için tasarlanmış, hızlı ve uzun süreli tedavi etkileri elde etmek için kullanılan aracı keşfedin.

PhysioGo 301A modeli, 2250 mAh kapasiteli bir Li-Ion pil içerir.

Digatherm® Termal Görüntüleme Sistemleri

Görünmeyeni görmeyi sağlar.

Travma veya hastalık sonucu ortaya çıkan daha sıcak veya daha soğuk alanlar termal kameralar ile görüntülenebilir.

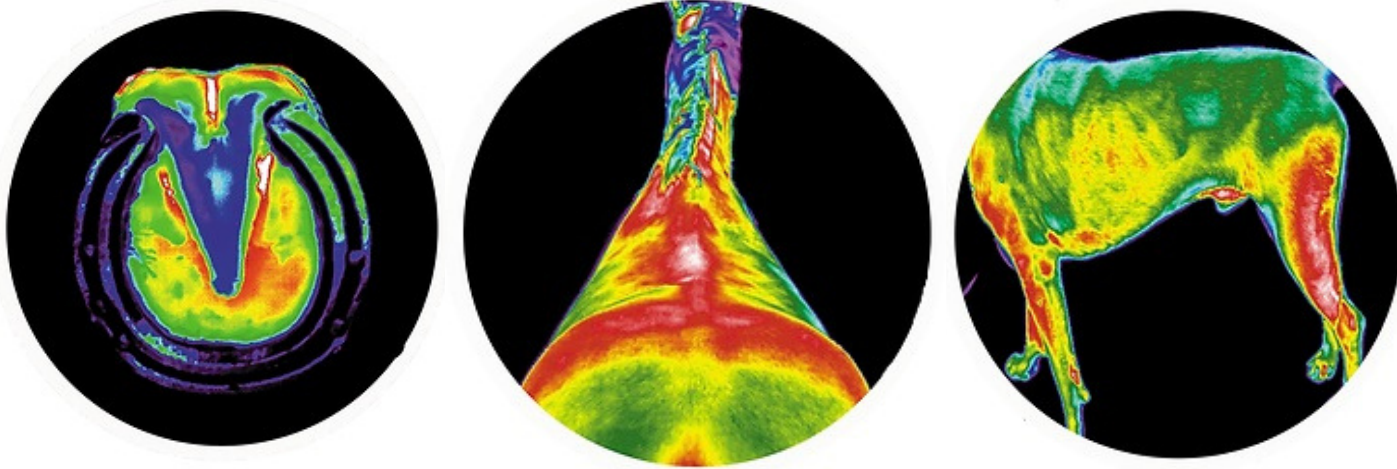
termal görüntüleme kameraları vücut yüzey sıcaklıklarını ölçerken, veterinerlere özel yazılımlar sıcaklıkları görüntülere dönüştürür. Bu termal görüntüler, hastanın vücut yüzey sıcaklıklarını temsil etmek için renkleri kullanır. Böylece, hastanın fizyolojik bir haritası oluşur ve veteriner hekimlerin görünmeyenleri görmelerini sağlar.

Tedavi ve Sonuç Görüntüleme Takibi.

Digatherm®'in kullanımı muayene ve teşhis ile sınırlı değildir. Her sorun bir plan gerektirir; Digatherm®, planın işe yarayıp yaramadığını bize gösteren ilk görsel araçtır. Hastanın tedaviye yanıtını objektif olarak değerlendirmek zordur. Termografi ilerlemeyi ölçer ve evcil hayvan sahiplerine gösterebilir.

Termal Görüntüleme ile Daha İyi İletişim Kurun.

Digatherm® günümüzün teknoloji odaklı dünyasında çok yeni ve inovatif bir yöntemdir. renkli ısı haritası görünümüyle, evcil hayvan sahiplerinin endişelerini görselleştirmesine ve herhangi bir teşhis planının net bir resmini oluşturmaya yardımcı olur. Digatherm termal kameraların kaliteli ve detaylı görselleştirmesi hem veterinerler için hem de evcil hayvan sahipleri için Bilgi, güven ve uyumluluk oluşturur.



Avantajlar:

Görüntüleri depolamanın, e-postayla göndermenin ve PC'ye aktarmadakilay kullanılır. +/- 1 santigrat derece doğruluk.

En büyük HD görüntüleme ekranı, gelişmiş yorumlama sağlar.

Wi-Fi bağlantısı üzerinden otomatik yazılım güncellemeleri.

Eşzamanlı olarak gerçek zamanlı ve termal görüntüler alan modern, özel analiz yazılımı.

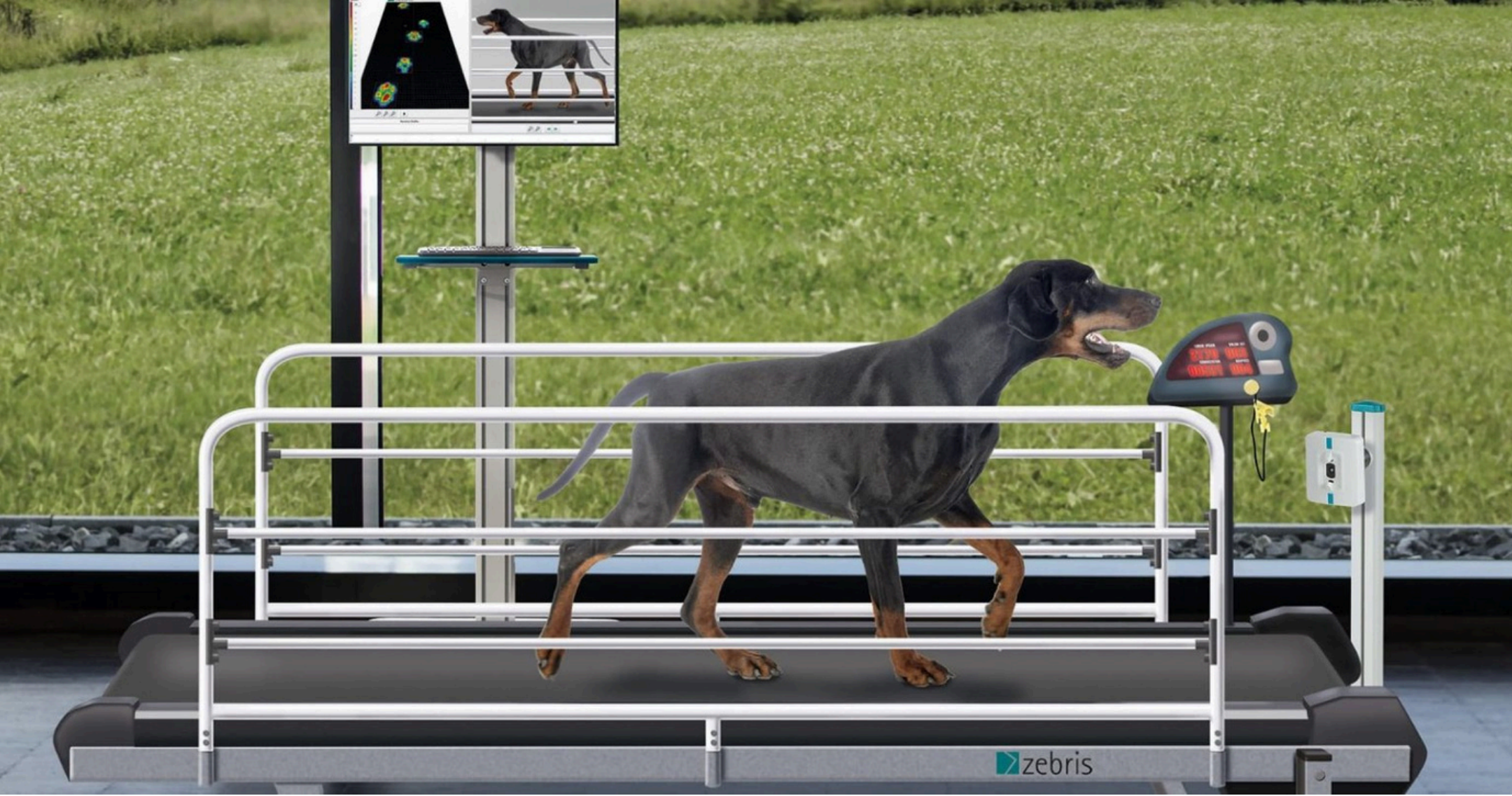
Mevcut teşhis spektrumunun tamamlanmasına yardımcı olmak için aktif fizyolojiyi kolayca değerlendirir.

Müşteriler için uygun maliyetlidir.

Digatherm'in üretici kameraları, Johns Hopkins, Harvard Medical School, Texas Üniversitesi, Penn State, NASA, School of Aerospace + Mechanical Engineering, US ARMY ve US DONANMA gibi uzmanlar tarafından kullanılmaktadır... kapsamlı liste istek üzerine sunulur.



ZEBRIS CanidGait® YÜRÜME ANALİZİ SİSTEMLERİ



Köpek Yürüyüşünün Tam Teşhisi-Yürüme Analizi

CanidGait,® zebris Medical GmbH'nin Koşu bandı sistemi, biyomekanik yürüyüş analizi alanındaki uzun yıllara dayanan deneyimini veteriner hekimliği dünyasında da sunmaktadır.

Zebris, yürüme asimetrisini veya topallığı analiz edilmesine yardımcı olan, doğrudan koşu bandına yerleştirilmiş kapasitif basınç sensörlerinden oluşan son teknoloji basınç analiz sistemidir.

Hayvanlarda yürüme asimetrisini veya topallığı belirlemek genellikle görsel bir değerlendirmeden fazlasını gerektirir. Yürüme analiz cihazları, hangi pati veya uzvun sorunlu olduğunu tam olarak belirleme yeteneği sağlar ve ilerlemenin kolayca izlenmesine olanak tanır.

Çok küçükten büyüğe hayvanların çalışmasına izin veren çok yönlü

Yürüyüş parametrelerini otomatik olarak hesaplayın

Birden fazla ayak vuruşu arasındaki ilişkiyi analiz edin ve analizde zaman kazanın

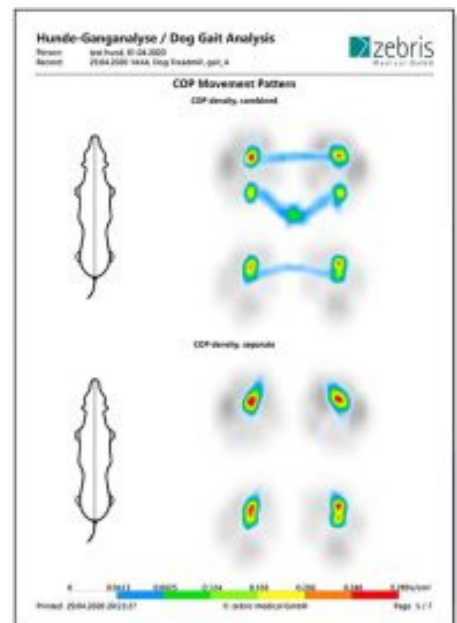
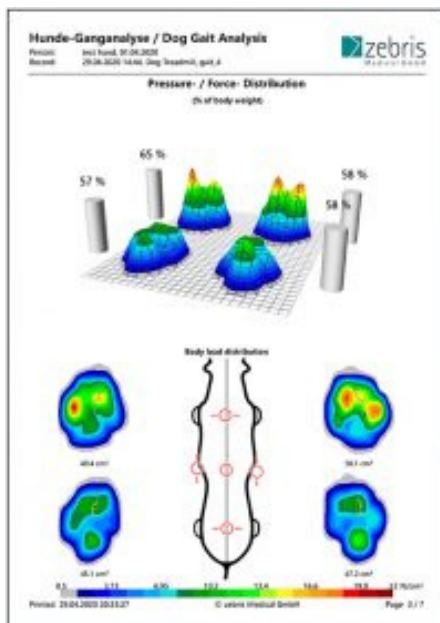
Hayvan iyileşme süresini hızlandırın

Uzuv ve toynak/pençe canlılığını değerlendirin

Hareketlilik sorunlarını izleyin ve belgeleyin

Kas-iskelet sistemindeki değişiklikler veya yaralanmalar nedeniyle ortaya çıkabilecek yürüme bozuklukları doğru bir şekilde analiz edilmeli ve kliniklerde hedefe yönelik tedaviler oluşturulmalıdır.

Ölçüm sonuçlarının raporu



BERTEC KUVVET PLATFORMU



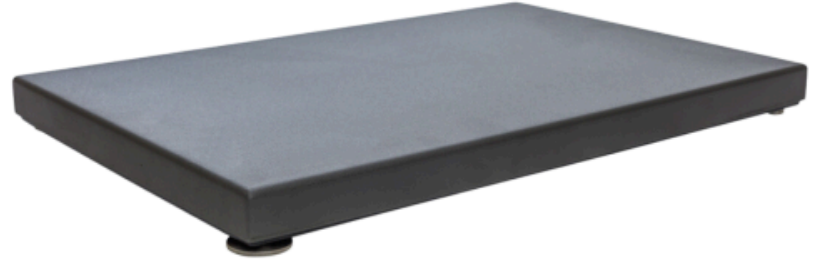
Kuvvet platformları, atlar için antrenman, rehabilitasyon ve performans değerlendirmesi gibi çeşitli amaçlarla kullanılabilir. Bu platformlar, atların hareketlerini analiz etmek, fiziksel güçlerini artırmak, denge ve koordinasyonlarını geliştirmek, kas gücünü ölçmek ve rehabilitasyon süreçlerinde yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

Performans Değerlendirmesi: Atların kuvvet dağılımını, ayak basma süresini, dengesini ve hareket analizini kaydederek, antrenman programlarını optimize etmek ve performanslarını artırmak için önemli veriler sağlar.

Fiziksel Güç ve Dayanıklılık Geliştirme: Atların ayaklarına yerleştirilen özel sensörler, atın her adımda ne kadar güç uyguladığını ölçer.

Denge ve Koordinasyon Geliştirme: Atların denge ve koordinasyonlarını geliştirmek için kullanılabilir. Platformlarda yapılan egzersizler, atlara farklı zorluk seviyelerinde denge sağlama becerisi kazandırır ve vücutlarının koordinasyonunu artırır.

Rehabilitasyon: Platformlar, sakatlıktan etkilenen bacak veya eklem üzerindeki yükü ölçerek atın ilerlemesini izlemeye yardımcı olur.



DELSYS YÜZEYEL EMG



Elektromiyografi (EMG); Klinik araştırmaları hayvan biyomekaniğine doğru genişletilmesi.

“At hareketi sırasında ortaya çıkan hareket asimetrisini nicelendirmek için gait analiz teknolojileri hem veterinerler tarafından uygulamada hem de araştırmada benimsenmiş olsa da, at hareketini değerlendirmek için yüzey elektromiyografinin klinik uygulaması henüz başlangıç aşamasındadır. Veterinerlik topallık değerlendirmesine yardımcı olmak için 3D hareket yakalama ve IMU teknolojilerinde büyük ilerlemeler kaydedilmiştir, ancak bu teknolojiler uyumlu kas aktivitesi hakkında herhangi bir bilgi vermez ve bu da at topallığının potansiyel nedenlerini ve/veya klinik belirtilerini anlama açısından eksik bir halkadır. Hem kinematik hem de kas aktivasyon verilerinin birleştirilmesi, at topallığı sırasında etkili olan faktörleri daha kapsamlı bir şekilde anlamak için önemlidir.”

Trigno™ Avanti Sensörü

EMG + IMU Sensörü
Düğmesiz Çalıştırma
LED Durum Göstergeleri
Doğrudan PC veya Tabletlere veri aktarımı
Harici Platformlar için SDK / API Desteği



Seçilebilir EMG Bant Geniřlięi Ayarları
Mevcut Trigno™ Sistemleriyle uyumluluk
Bluetooth Uyumluluęu
Azaltılmış Sensör Yükseklięi
Geliřtirilmiř RF Performansı

GAIT4DOG TEMPORAL-SPATIAL YÜRÜME ANALİZİ SİSTEMİ

Taşınabilir treadmill veya enstrümanlı koşu bantları olarak mevcut olan her iki ürün çeşidi de hem zaman-mekansal yürüme ölçümleri hem de uzuv yüklemesi ve yüklemekten kurtulma ve diğer birçok ölçümü sağlar.



Koşu bandı 200 x 46 cm'lik yüzey alanına sahiptir ve 5 kg ile 80 kg arasındaki köpekler için uygundur.

Hız 0,4 ile 20 km/h arasında 0,1 km/h'de ayarlanabilir.

9.216 adet yüksek hassasiyetli, sağlam ve ayrı ayrı kalibre edilmiş kapasitif basınç sensörü içerir.

SYN Cam kamerası, koşu bandının basınç ölçüm sensörleriyle hassas bir şekilde senkronize edilmiştir.

Rapor, her bir bacak için temas kuvveti eğrilerini ve ayak düşme modelleriyle birlikte çapraz bacak diyagramını göstererek yürüyüş tipini görmenin kolay bir yolunu sunar .

Rapor, terapi etkinliğinin kolay izlenmesi için iki kaydın analiz sonuçlarını karşılaştırabilir.

QUALISYS HAREKET ANALİZ SİSTEMLERİ



Hayvanlarda Hareket Yakalama

Hem at hem de köpek hareketi için çözümler sunuyoruz. Araştırma perspektifinden, önceki soruları ele alabilmek için farklı hayvan türlerinin gerçek biyomekaniğini anlamak önemlidir.

Köpekler gibi daha küçük hayvanlar söz konusu olduğunda, ana odak noktası araştırma yapmak ve köpek hareket aparatının gerçekte nasıl çalıştığına dair bilgi oluşturmaktır.



Açık hava mokap

Zorlu dış mekan koşullarında bile üstün sonuçlar elde edin. Güneş Filtresi, daha önce imkansız olan yerleri yakalamayı mümkün kılar.



Site Lisansı

Sektörde benzersiz site lisansı, QTM'yi istediğiniz kadar bilgisayara ücretsiz olarak kurabileceğiniz anlamına gelir. Dongle kullanımı gerektirmez.

Büyük Hacimlerde ve Dış Mekanlarda Hareket Yakalama

Atlar üzerinde ölçüm yapılması durumunda, duruma göre büyük ölçüm hacimlerine ihtiyaç duyulabilir. Qualisys değnek kalibrasyon tekniği, büyük ve doğru ölçüm hacimleri oluşturmak için kullanılabilir. Tipik olarak dış mekan ölçümleri de talep edilir ve Qualisys kameraların aktif filtreleme özelliği ve güneş filtresi kullanılarak gerçekleştirilebilir.



QUALISYS HAREKET ANALİZ SİSTEMLERİ



ACTIVO-MED Uluslararası Binicilik Profesyonelleri Arındaki En İyi Ve En Yüksek Sıradaki Markadır.



ALMAN YAPIMI

20 yılı aşkın bir süredir Activo-Med, binicilik dünyasında birinci sınıf eğitim ve terapi destek ürünleri üreticisidir. At atletleri için darbeli manyetik terapilerin ve su antrenman yardımcılarının araştırma, tasarım ve geliştirmesinde bir dünya lideri.

Kapsamlı ürün yelpazesi, yürüyüş, süratli ve dörtlü koşu bantları gibi profesyonel eğitim ekipmanlarını içerir. Ayrıca titreşim, ağırlık ve manyetik alan teknolojilerini kullanan çok katlı sağlık SPA'larının da üreticisidir.



IMPULSELINE Profesyonel at battaniyesi, ek bir masaj işleviyle de kullanılabilen boyun kısmı olan bir manyetik alan battaniyesidir. Bu battaniye, boyundan omuz üzerinden krup ve dizine kadar omurga boyunca her iki tarafta on dört manyetik alan bobini veya aplikatör ile donatılmıştır.



IMPULSELINE Light One at battaniyesi, manyetik alan tedavisine başlamak için idealdir. Bu battaniye, her iki tarafta omurga boyunca düzenlenmiş sekiz manyetik alan bobini ile donatılmıştır.



IMPULSELINE Relax at battaniyesi, ek bir masaj işleviyle de kullanılabilen, boyun kısmı olan bir manyetik alan battaniyesidir. Bu battaniye, sırt ve boyun bölgesinde on adet manyetik alan bobini veya aplikatör ile donatılmıştır.

QUALISYS HAREKET ANALİZ SİSTEMLERİ



Tozluk setleri iki ön bacak tozluğundan oluşur ve işlenmiş manyetik alan bobinlerinin sayısı bakımından farklılık gösterir. Relax Tozluklarımız iki, Profesyonel Tozluklarımız her tozlukta dört makara içerir.



IMPULSELINE Hoofboot, titreşimli manyetik alanımızı ve titreşimli masajı birleştirir. Atın toynaklarında hedeflenen lokal kullanım için geliştirilmiştir ve titreşimli manyetik alan ve masaj kombinasyonu ile kombine bir tedavi seçeneği sunar.



Wave Light Pulse (WLP) sistemimiz, titreşimli manyetik alanı benzersiz Wave Light Pulse tekniğimizle birleştirir. Opsiyonel olarak masaj modülleri seçilebilir.



PowerPad, manyetik alan terapisini ve WLP teknolojisini esnek, yenilikçi bir pedde birleştirir. Esnek kemer sistemi ile eyer bölgesine, mideye, boyuna veya krupaya takarak sorunlu bölgeleri tek tek ve seçici olarak tedavi edebilirsiniz.



Atlar WLP Pointer ile hassas bir şekilde tedavi edilebilir ve pointer genellikle akupunktura alternatif olarak kullanılır. Bu el tipi cihaz, titreşimli bir manyetik alan ile Wave Light Pulse (WLP) teknolojisini birleştirir.



IMPULSELINE Köpek Sistemi, özellikle köpekler için bir manyetik alan battaniyesidir, küçük hayvan matı 60 x 90 cm'dir ve hemen hemen her köpek sepetine mükemmel uyum sağlar.



Aqua trainer'da hidroterapiye ek olarak, AQUALINE ürünlerimiz ayrıca binicilik sporlarında çok çeşitli eğitim destek sistemlerini içerir. Su eğitmeninin hidroterapisi sayesinde, hedefe yönelik ve kontrollü hareketler atın kas-iskelet sistemini ve bağışıklık sistemini güçlendirebilir.

VET4ALL KEDİ YÜRÜME VE KOŞU PLATFORMU



Kedilerde hidroterapi uygulanması çok zor olması kaynaklı kedi yürüme ve koşu platformu kullanımı yaygındır.

Kedi yürüme ve koşu bandı veteriner klinikleri veya hayvan rehabilitasyon merkezleri gibi profesyonel tesislerde kullanılabilir. Bu ekipmanlar, kedilerin egzersiz yapmalarını sağlayarak kilo kontrolü, kas gücü ve genel sağlık durumunu iyileştirmeye yardımcı olabilir.

Veterinerler, özellikle obez veya sedanter kediler için bu ekipmanları kullanarak, egzersiz rutinleri oluşturabilirler. Yürüme veya koşma hızını ve açısını kontrol etmek için ayarlanabilir, bu nedenle veterinerler, kedilerin ihtiyaçlarına uygun bir egzersiz programı tasarlayabilirler.

Bu ekipmanlar aynı zamanda, kas zayıflığı veya yaralanmalar gibi durumlarda kedinin fizik tedavi sürecinde de kullanılabilir. Veterinerler, kedinin iyileşme sürecinde kas kütlesini ve gücünü artırmak için bu ekipmanları kullanabilirler.

Ancak, kedi yürüme ve koşu bandı kullanımı kedinin sağlığına zarar verebilecek şekilde gerçekleştirilmemelidir. Bu nedenle, veteriner klinikleri veya hayvan rehabilitasyon merkezleri gibi profesyonel tesislerde kullanımı önerilir. Ayrıca, herhangi bir egzersiz programı öncesinde veteriner hekimin onayı alınmalıdır.



EGZERSİZ ÜRÜNLERİ



Daha güçlü, daha sağlıklı + daha hareketli

Fitness ekipmanları, köpeğinize günün getirdiği- iş, rekabet veya oyun her şeyin üstesinden gelmesi için beceri ve çeviklik verecektir.



DENGE + KOORDINASYON

Motor Becerileri Geliştirir

Köpeğinizin dinamik dengesini ve uzuv farkındalığını geliştirin.



GÜÇ + DAYANIKLILIK

Daha İleri Gitmelerine Yardımcı Olun

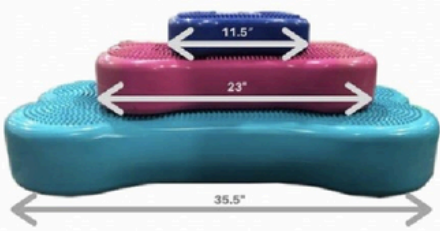
Kaslarını geliştirin ve hareket kabiliyetini korumalarına yardımcı olun.



KONSANTRASYON + BAĞ

Bağlantı Kurun

Güveni artırın ve odaklanma becerilerini geliştirmelerine yardımcı olun.



K9FITBONE



PEANUT



BALANCE DISC



DONUT + HOLDER



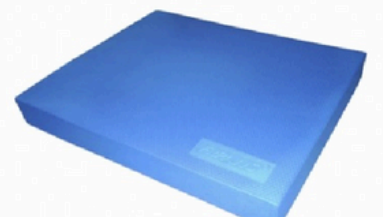
ROCKER BOARD



HURDLE SET



TARGETS



BALANCE PAD

EGZERSİZ MERDİVENİ





TEŞEKKÜRLER...