

Yeni Nesil Taşınabilir Ultrason



Artık Teşhis Yapmak Çok Kolay.

E.I. Medical Imaging®
Portable Ultrasound Solutions™

ProbMed
Medikal Mühendislik Ltd. Şti.
Tel: 0(312) 236 25 67 - 0532 647 17 87
www.probmed.com



Üstün Görüntü Çözünürlüğü ve Ultra Taşınabilirlik. Ibex ile her iki özelliğe aynı anda sahip olabilirsiniz.

ibex™
pro



* Yüksek Çözünürlük

* Sistemin Hızlı Açılması

* Alınan ses kaydını dinlemek için hoparlörler

* Full numerik klavye

* KEVLAR (kurşun geçirmez yelekte kullanılan çelikten daha güçlü malzeme) ile güçlendirilmiş Prob kablosu

* Su geçirmez pil Kapağı

* Trackball

* InSite@2 Monitör gözlüğü

* Amaca uygun her çeşit Lineer ve Sektör Prob seçeneği sunulmaktadır.

- Tamamen dijital görüntü
- DuraScan™ teknoloji: Darbeye ve toza dayanıklı, yıkanabilir.
- 2,6 Kg ağırlığındadır (pil dahil)
- Son derece dayanıklı, Endüstriyel nitelikli Prob Konnektörleri
- Prob'da size sunulan avantajlar: Prob kablosunda ve kablunun Prob ile bağlantı noktasında Maksimum sağlamlık için güçlendirilen KEVLAR (kurşun geçirmez yelek de kullanılan çelikten daha güçlü malzeme) kullanılmıştır.
- Yeni özellikler: Görüş alanı, hızlı Zoom, Cine görüntü (sekiz saniyelik video kaydı) flash bellek görüntü saklama (JPEG), USB bağlantı, kablosuz bağlantı, ses kaydı Trackball kullanımı, hayvanı tanımlama için RFID okuyucu
- At için hazır gebelik ölçüm tabloları



Ayrıntılı görüntü kalitesi ve ultra taşınabilirlik için tasarlanan çok yönlü Ibex ultrason at sağlığı ve fizyolojisi, büyük hayvan uygulamaları ve ticari at yetiştiriciliği girişimlerinde uzmanlaşan veteriner hekimler tarafından kullanım için yapılmıştır. Birbirine değiştirilebilir Prob'lar çeşitli uygulamalarda aranan alanlarda esneklik ve hızla olanak vermektedir. Üstün görüntü çözünürlüğü gebelik, abdominal ve tendon değerlendirmelerinde doğru teşhisi sağlamaktadır.



Kullanımı kolay
Küçük tuş takımı

27- pimli prob
konnektörü

8 pimli video
konnektörü



Su geçirmez
pil kapağı

Pil

CF Soket

USB

Prob'lar

2-5 MHz Konveks Prob
5-7.5 MHz Lineer Prob
6-10 MHz Micro Konveks Prob
(Özel siparişle 3 metre uzatılan kablo imkanı sunulmaktadır.)

Aksesuarlar

13.5 inç Kablosuz Monitör
Pil Şarj Aleti
Monoküler gözlük
Ibex™ Pro Ultrason için özel bel kemeri

DuraScan™ Teknolojisi. Garantili Sağlık.



E.I. Medical Imaging®
Portable Ultrasound Solutions™

Yeni Nesil Taşınabilir Ultrason

Ibex™

Artık teşhis yapmak çok kolay

E.I. Medical Imaging®

Taşınabilir Ultrason Çözümleri™

Üstün Görüntü Çözünürlüğü ve Dayanıklılık

Yeni Ibex ultra taşınabilir ultrason ile her iki özelliğe aynı anda sahip olabilirsiniz.

Ibex™ Lite

Ibex™ Pro

Günlük kullanıma ve zahmetli sığır operasyonlarında kötü kullanıma son derece dayanıklı ve sağlam olan Ibex'in mükemmel görüntü kalitesi (açık alandaki çalışmalar dahil olmak üzere) Sığırlarda erken gebeliğin belirlenmesi, ovaryumlara ilgili yapılar, fetal cinsiyet belirleme ve üreme anormalliklerinde kesinlik vermektedir.

Ibex™ şoka, darbeye ve suya son derece dayanıklı güçlendirilmiş olarak dizayn edilmiştir.

Bu sayede işinizi en verimli ve etkili şekilde sorunsuz olarak yapabilirsiniz.



•Suya dirençli ve temizlenmesi kolay

•Tamamen dijital görüntü

•DuraScan™ teknolojisli: Darbe ve toza dayanıklı, temizlenebilir, biyogüvenli

•Dayanıklı, endüstriyel nitelikli prob konektörleri

•Prob'da size sunulan avantajlar: Prob kablosunda ve kablunun Prob ile bağlantı noktasında maksimum sağlamlık için güçlendirilen KEVLAR (kurşun geçirmez yelekte kullanılan çelikten daha kuvvetli malzeme) kullanılmıştır.

•Üstün görüntü kalitesi için 16 kanallı sistem ve 5 Mhz ve 7,5 Mhz çok frekanslı 128 kristalli proplar.

•Yeni Özellikler: Görüş alanı, hızlı zoom, cine görüntü (sekiz saniyelik video kaydı) flash bellek görüntü saklama, JPEG, USB bağlantısı,

kablosuz bağlantı, ses kaydı, Trackball kullanımı hayvanı tanımlama için RFID okuyucu

•Sığır için hazır gebelik tabloları: Amniyon, embriyo ile fetus uzunluğu, abdominal

•Fetal cinsiyet belirleme, ovaryum yapısının analizi, ikizlik, gebelik tanısı

•Colorado, ABD'de tasarlanmış, üretilmiş ve sunulmuştur.

ProbMed

Medikal Mühendislik Ltd. Şti.

Tel: 0(312) 236 25 67 - 0532 647 17 87

www.probmed.com



Ibex™ Sistemlerinin Özellikleri

Uygulamalar:

SİĞİR
AT
EVCİL HAYVANLAR
DOMUZ
EGZOTİK HAYVANLAR
KÜÇÜKBAŞ HAYVANLAR

İşletim Modları:

B Mod, B+M Mod, M mod

Sistem Boyutları:

Ibex Pro

• 8,9" Uzunluk, 7" Genişlik, 3,2" Çap
Ağırlık: 5.7 lb. (2.6 kg).

Ibex Lite

• 8,9" Uzunluk, 7" Genişlik, 2,2" Çap
Ağırlık: 3.6 lb. (1.63 kg).
• Dinamik Sistem Aralığı: 156 db.
• Görüntü hızı: 30 kare/saniye(fps)
• 256 Gri skalası.
• 16 Kanal Dijital Beamformer.

Prob Desteği:

• 2.0 MHz ile 10 MHz 128 Kristalli
Lineer/konveks Prob'lar.
• 3.5 MHz ile 7.5 MHz Sektör Prob'lar .
• Kullanıcının belirleyebildiği Prob Tarama Yönu.

Bağlanabilirlik:

• USB® 2.0.
• Kablosuz (802.11) Bağlanabilirlik.
• Bluetooth®.

Ekran:

• LCD Ekran-Matris Ekran (VGA).
• InSite®2 Gözlük.
• Monocular Gözlük.

Güç:

• 7 + saat süre ile güç ünitesi akıllı lityum iyonlu
pil.
• Bağımsız harici batarya şarjı cihazı mevcut.
• Mevcut Uluslararası güç adaptörleri.

Ölçümler:

• Sınırsız uzaklık ölçümü yapabilmek.
• Kesintisiz daire alanı tarayabilmek.
• Çabuk ölçümler için yardımcı seçenekler.
• Ölçümler için Trackball.
• Hesaplama tabloları.
• Ekranda açıklama metni ve oklar.
• Aynı anda iki farklı görüntüyü ekranda göstererek
size kıyaslama imkanı sunmaktadır.

Görüntü Saklama:

• Birden fazla 8 saniyelik Cine görüntü
saklayabilmek.
• 1 GB Kompakt flaş ile 10.000'den fazla görüntü
ve 200 adet Cine görüntü saklama ve geri
çağırabilmek.
• Görüntülere ses kaydı ekleyerek
saklayabilirsiniz.
• Cine görüntünüzün içerisinde istediğiniz
kareyi seçip kaydedebilirsiniz.
• Kayıt edilmiş görüntüler üzerinde sonradan
ölçüm ve hesaplama yapabilirsiniz.

İlave Özellikler:

• Görüntüyü otomatik olarak en iyi hale getirme
(Otomatik tarama).
• Yakınlaştırma (Zoom).
• Auto Gain ve TGC.
• Değiştirilebilir görüş alanları.
• Güncellenebilir yazılım.
• Bütün kullanıcı ayarları kaydedilebilir ve isteğe
göre seçilip kullanılabilir.
• Fiber optik arkadan aydınlatmalı klavye.
• Sistem sağlamlığı için DuraScan™ teknolojisini.
• Ibex Pro hava koşullarına karşı IP54'e ile suya
karşı ise IP56 ile mühürlenmiştir.
• Hazır RFID okuyucu ile birlikte
kullanılabilmektedir.

ABD'NİN YÜKSEK TEKNOLOJİSİ ARTIK TÜRKİYE'DE **PROB MED** GARANTİSİ VE SERVİSİ İLE TÜRKİYE'DE DEĞERLİ VETERİNER HEKİMLERİMİZİN HİZMETİNE SUNULMUŞTUR.

%100 ABD ÜRETİMİ OLAN VE KONUSUNDA 30 YILDIR AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİNİN LİDER MARKASI OLAN VE ÇEŞİTLİ ÖDÜLLER KAZANMIŞ **E.I. Medical Imaging®** VETERİNER HEKİMLER İÇİN GELİŞTİRDİĞİ YENİ NESİL SUYA VE ŞOKA DAYANIKLI KOLAY ZARAR GÖRMEYEN VE ÇEŞİTLİ UYGULAMA ALANLARINA UYGUN PROB'LARI İLE DÜNYADA EMSALLERİNDEN ÇOK FARKLI VE ÖNEMLİ ÖZELLİKLERİ İLE DÜNYA LİDERİ DURUMUNDADIR.

DETAYLAR İÇİN LÜTFEN BİZİ ARAYINIZ...