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

* Trackball

* Su geçirmez pil Kapağı

* InSite®2 Monitör gözlüğü

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

- Tamamen dijital görüntü
- DuraScan™ teknolojisi: Darbeye ve toza dayanıklı, yıkanabilir.
- 2,6 Kg ağırlığındadır (pil dahil)
- Son derece daynıklı, Endüstriyel nitelikli Prob Konnektörleri
- Prob'da size sunulan avantajlar: Prob kablosunda ve kablonun 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

Kullanımı kolay Küçük tuş takımı

27- pimli prob konnektörü

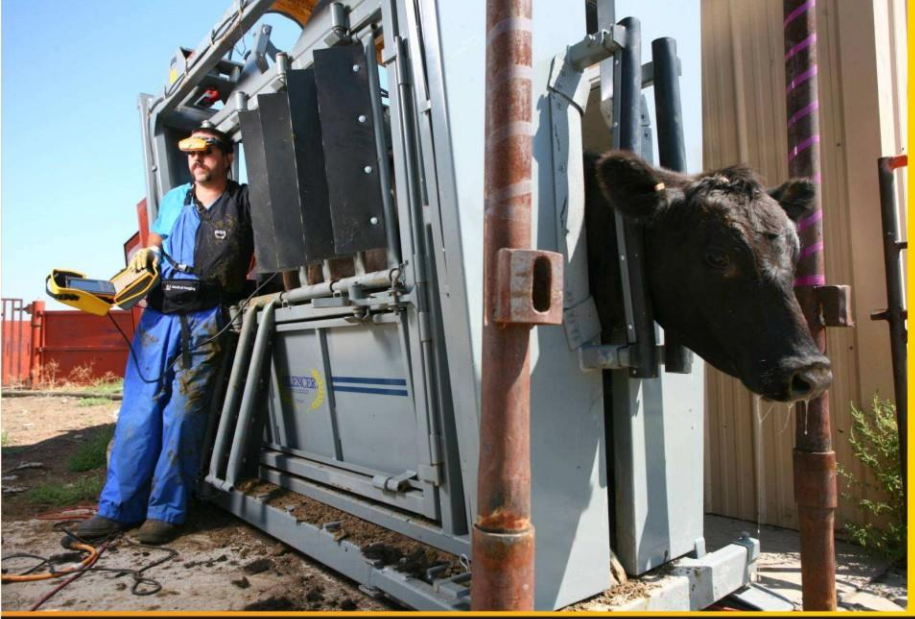
8 pimli video konnektörü

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. Birbiriyle değiştirilebilir Prob'lar çeşitli uygulamalarda aranan alanlarda esneklik ve hıza olanak vermektedir. Üstün görüntü çözünürlüğü gebelik, abdominal ve tendon değerlendirmelerinde doğru teşhisi sağlamaktadır.

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 Sağlamlık.



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™ teknolojisi: Darbe ve toza dayanıklı, temizlenebilir, biyogüvenli
- Dayanıklı, endüstriyel nitelikli prob konnektörleri
- Prob'da size sunulan avantajlar: Prob kablosunda ve kablonun Prob ile bağlantı noktasında maksimum sağlamlık için güçlendirilen KEVLAR (kurşun geçirmez yelekte kullanılan çelikten daha kuvvetli malzeme) kullanılmıştır.
- Üstün görüntü kalitesi için16 kanallı sistem ve 5 Mhz ve 7,5 Mhz çok frekanslı 128 kristalli problar.
- 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

PROBLAR

MC8.0
10-6MHz 14-mm curved linear array, 10 cm scan depth, built in freeze button. Also available in 2 and 3 meter cable length. Application: transabdominal and reproduction.

L8.0
10-6MHz 38-mm linear array, 8 cm scan depth, 3 meter cable length, built in freeze button. Application: tendon, small parts and superficial structures.

L6.2
8-5MHz 66-mm linear array, 12 cm scan depth. Also available in 2 and 3 meter cable length. Application: reproduction.

CL3.8
5-2.5MHz 60-mm curved linear array, 24 cm scan depth, 3 meter cable length, built in freeze button. Application: transabdominal and reproduction.

S3.5
3.5MHz 90d mechanical sector array, 18 cm scan depth, built in freeze button, 2 meter cable length. Application: reproduction and transabdominal.

CLI3.8
5-2.5MHz 60-mm curved linear array, 24 cm scan depth, 3 meter cable length. Compatible with the I.C.E.™ Ibex® Customizable Extension (Arm-Free Scanning). Application: reproduction and transabdominal

L3.8AS
5-2.5MHz 17.2cm linear array. Up to 17 cm scan depth, built in freeze button. Application: carcass merit and back fat measurement.

OPU Aspiration Handle
A transvaginal needle guide device for oocyte aspiration. Used with MC8.0 transducer. Available for use with short and long needles. Application: dominant follicle reduction and ovum pickup.

(I.C.E.™) Ibex Customizable Extension Arm-Free Scanning
The I.C.E.™ is engineered to lessen fatigue and stress by allowing arm-free scanning. Easily adjusted from 0 to 45 degree to allow for use in a variety of reproductive diagnostic procedures. Compatible with the L6.2 MHz and CLI3.8MHz transducers.

ProbMed
Medikal Mühendislik Ltd. Şti.

Ibex™ pro

Ibex™ Sistemlerinin Özellikleri

Uygulamalar:
SIĞIR
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 Yönü.

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 yapabilme.
• Kesintisiz daire alanı tarayabilme.
• Çabuk ölçümler için yardımcı seçenekler.
• Ölçümler için Trackball.
• Hesaplama tabloları.
• Ekranda açıklama metni ve oklar.
• Aynı anda iki farklı görüntüyü ekranda gösterek size kıyaslama imkanı sunmaktadır.

Görüntü Saklama:
• Birden fazla 8 saniyelik Cine görüntü saklayabilme.
• 1 GB Kompakt flaş ile 10.000'den fazla görüntü ve 200 adet Cine görüntü saklama ve geri çağırabilme.
• Görüntülere ses kaydı ekleyerek saklayabilirsiniz.
• Cine görüntünüzün içerisinden 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™ teknolojisi.
• 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 **PROBMED** 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...

ProbMed
Medikal Mühendislik Ltd. Şti.
DEKOCITY İş Merkezi Eskişehir Yolu Dumlupınar Bulvarı No: 348/64
06930 Ümitköy - ANKARA
Tel: 0312 236 25 67 Faks: 0312 236 25 68 GSM: 0532 647 17 87
www.probmed.com - probmed@probmed.com