

VINNO 6

VINNO
VISION IN INNOVATION

DENEY HAYVANI ULTRASONU

Yenilikçi, taşınabilir renkli ultrason sistemi VINNO6, orijinal RF ultrasonik teknolojisini geliştirerek hafif, akıllı ve güçlü bir Ultrason cihazı olma özelliğini sizlerin kullanımına sunuyoruz.

>>Benzersiz RF platformu, sizlere çözünürlük ve kontrastta çok daha iyi görüntü kalitesi sağlar.

>>Xcen yüksek frekans teknolojisi, daha iyi teşhis için çözünürlüğü ve kontrastı iyileştirmek için normal bir probdan çok daha fazla geniş bant ekler.

>>Pure Wave Probe Teknolojisi penetrasyonu ve Renk hassasiyetini artırır.

>>STIC, Mcut ve Auto NT ile mükemmel 3D / 4D teknolojisi, tüm obstetrik uygulamaları yerine getirir.

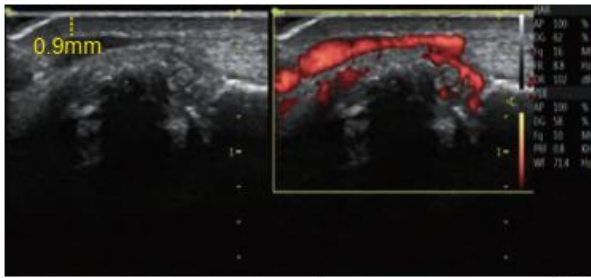
>>HQ 3D görüntü: yüksek çözünürlüklü 3D görüntü kalitesi sağlar.

>>Akıllı dokunmatik kullanıcı arabirimi, 3B görüntüsünün döndürülmesi ve kolay kullanım için dokunmatik panel ile donatılmıştır.



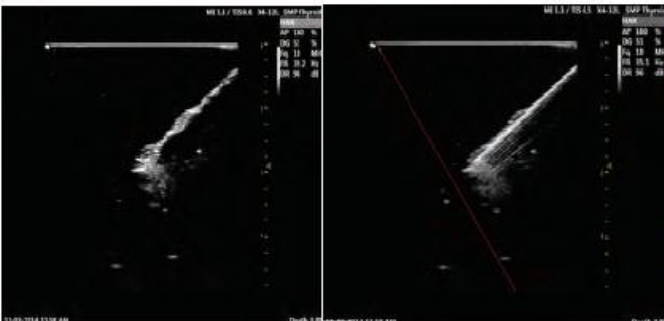
VINNO6

Innovation And Compact, A Real Game-Changer



Kas İskelet Fizyoterapi

>>VTissue teknolojisi, 23MHz'e kadar Xcen lineer prob ve benzersiz RF platformu sayesinde, VINNO6 sizlere mükemmel klinik görüntüleme imkanı sağlar.



Phalanx

Girişimsel Oda / Ameliyathane

>> Girişimsel cerrahide, iğne uçlarını net bir şekilde görüntüleyin, doğru şekilde iğne ucunu gitmesi gereken yere, mikron hassasiyetinde ulaştırın

>>Medikal eldivenlerle çalıştırılabilen süper hassas dokunmatik ekran teknolojisi,

>>Tam Ekran Teknolojisi

ICU/ CCU

>>Spesifik saf dalga prob teknolojisi daha iyi penetrasyon sağlar ve renk duyarlılığı ve TView teknolojisi yakın alan görüntüsünün çözünürlüğünü iyileştirir.



Measurement parameter function

HR	%IVS
LVEDV	IVSd
LVESV	LVIDd
SV	LVPWd
CO	IVSs
CI	LVIPs
LVd Mass	LVPWs
EF	MW E/A
%FS	MV Vel E
	MV Vel A

Acil Kullanım / Saha Kullanımı/ Laboratuvar

>>Akıllı öğretim süreci, kapsamlı ve profesyonel operasyon rehberliği sağlar.

>>Kullanışlı aktarım işlevi, akıcı bilgi sağlar ve aynı zamanda uzaktan teşhis çözümlerini destekler.

VINNO6

Innovation And Reliability

TEKNOGEM
X-ray Çözümleri



types of experimental animal

>>Fareler, Tavşanlar, köpekler, maymunlar ve mini domuzlar gibi çeşitli deney hayvanlarının ultrasonik görüntülemesi ve fonksiyonel ölçümü için kullanılabilen VINNO 6 LAB'ı çok çözümler üretmek için, farklı problemler ve ölçüm yazılım paketleri ile donatılmıştır.

>>Küçük hayvan Ultrasonik görüntüleyicisi, canlı hayvanlar düzeyinde kardiyovasküler fonksiyonu değerlendirmek için uluslararası bir standart haline gelen yapısal ve fonksiyonel ölçümler için farelerin kalp ve kan damarlarının gerçek zamanlı, invazif olmayan ve dinamik ölçümleri için kullanılabilir.

>>VINNO6, Sistemik uygulama fonksiyonu ile laboratuvar farelerinin ve sıçanlarının klinik öncesinde kardiyovasküler, tümör, ürogenital, küçük organlar, periferik kan damarları vb. çalışmalarınızın ultrason ile tanı konulmasında kullanılır.

Görüntüleme Özellikleri

- 2D gri tonlamalı görüntüleme
- Hem doku harmoniği hem de darbe ters çevirme harmonik teknolojilerinde, harmonik görüntüleme
- VFusion, yönlü geliştirilmiş bilgi birleştirme
- Vspeckle I, benek gürültüsü artefaktlarını gidermek ve netlik ve doğruluk için doku kenarını geliştirmek için özel ve becerikli görüntüleme işleme
- VTissue, farklı dokudaki ses ve hız değişimini telafi etmek için gelişmiş uyarlanabilir görüntü işleme (isteğe bağlı)



- Renkli Doppler görüntüleme
- Power Doppler görüntüleme
- Darbe dalgası Doppler görüntüleme
- Eşzamanlı 2D ve M modu
- Çift Yönlü 2D / PW Doppler
- Üçlü 2D / Renkli / PW Doppler
- Yüksek PRF darbeleri dalga Doppler
- Sürekli dalga Doppler
- Zoom
- Görüntüleme boyutunu büyütme için TAM ekran görüntüleme



- Görüntüleme boyutundan ödün vermeden çift gerçek zamanlı görüntüleme
- Trapez görüntüleme için TVView
- Panoramik görüntüleme için PView
- Üç yönlü EKG işlevi
- Doku Doppler (TO) modu
- Doku Hızı Görüntüleme (TVI) modu
- Doku Hızı M modu (TVM)
- Çok açılı M modu

>>Fare ve sıçan problemleri Fransız VERNON yüksek frekans problemleridir, Vernon kompozit piezoelektrik malzeme teknolojisinde her zaman dünya lideri olmuştur

>>VINNO 6 LAB, fare ve sıçanlarda kalp ve batin ölçümleri için yazılımında bir veri tabanına bulunmaktadır. Sistemde yüklü yazılım paketi tek tıklamayla değiştirilebilir. Deney yapanlar 1-2 günlük eğitimden sonra 2-3 saniyede görüntüleme yapabildikleri için özel operasyon teknisyenlerine ihtiyaç duymazlar.



Complete functional modules:
mouse cardiac measurement kit