

TS30V



Ultrasonido Doppler Color Portátil de Pantalla Táctil

Con la más singular combinación de alto rendimiento y bajo costo, el best-seller TouchScan® 30 Vet (TS30V) sistema de ultrasonido Doppler Color portátil es perfecto para estudios en prácticas de pequeños animales o exámenes en el campo.

Aplicación

- Equipado con funciones veterinarias muy útiles tales como gestión de la información, marca corporal, la tabla OB y paquetes de medición especializados, TS30V es un ultrasonido portátil adecuado para pequeños o mixtos animales clínicas veterinarias y laboratorios de investigación, así como en bovinos, equinos prácticas agrícolas.
- Embarazo / Detección de sexo fetal / Examen ovárico/ Diagnóstico postparto / Exploración musculo esquelética.

Configuración Estándar

- Unidad TS-30V.
- 3.5 MHz Convexo R60.
- Adaptador de corriente.
- Guía básica de usuario.





Características

- Utilizando funciones de medición de un solo toque los resultados del examen se entregan con máxima eficiencia y los reportes de diagnóstico rápidos ayudan a los proveedores a tomar decisiones críticas con más facilidad. Esto, a su vez, permite la comodidad de operación diaria y reduce las lesiones por estrés repetitivo debido a las actividades cotidianas.
- Intuitivo con funciones fácil de utilizar, simplifica y aumenta la productividad de los exámenes.
- Botón de optimización de la imagen (Q-botón scan).
- Sistema de arranque rápido en 40s.
- Más portátiles, permite el almacenamiento de las sondas en el interior del sistema.
- Sistema de ultrasonidos compacto y ligero (3kg / 7lbs). Basado en una tableta totalmente funcional. Los usuarios pueden tomar fácilmente el sistema a las ubicaciones de los pacientes.
- Pantalla táctil altamente sensible.
- Tecnología digital
- Imágenes de ángulo ancho
- Tecnología panorámica Centrando
- Imágenes panorámicas
- Frecuencia compuesta
- Imágenes armónicas tisulares.
- Imágenes compuestas espaciales.
- Tecnología de supresión de ruido.
- Apertura dinámica en tiempo real





3.5 MHz convex probe(R60)



7.5 MHz linear probe(L40)



6.5 MHz micro-convex probe(R15)



5.0 MHz micro-convex probe(R20)



5.0 MHz Linear transrectal probe(L70)



7.5 MHz Linear transrectal probe(L40)

Especificaciones

- Pantalla: monitor LCD de 15".
- 3 puertos para la conexión de transductores.
- Puertos periféricos: Vídeo, 2 puertos USB, 1 puerto de red, 1 entrada de alimentación
- DICOM3.0
- Impresión: informes de texto, gráficos e imágenes.
- Lazo de la cinematografía (secuencia de imágenes): 334 marcos
- Modos B&W: B, M, 2B, B/M, 4B, C, PW, Power, DirPower, THI
- Escala de grises: 256
- Pantalla táctil
- Frecuencia de transductor: 2-11 MHz Panoramic focusing technology
- Profundidad de escaneo: 220 mm
- Fuente de alimentación: 100-240 V 50/60 Hz ~ <100 VA.
- Dimensiones (main unit): 358mm (W)*366mm (L)*65mm (H)
- Dimensiones de embalaje: 415mm(W)*435mm(L)*140mm(H)
- Peso neto: 3.0kg
- Peso bruto: 4.5kg

Transductores

- 5.0 MHz Linear Transrectal L70
- 7.5 MHz Linear Transrectal L40
- 6.5 MHz Micro-convex R15
- 3.5 MHz Convex R60
- 7.5 MHz Linear L40
- 5.0 MHz Micro-convex R20

