

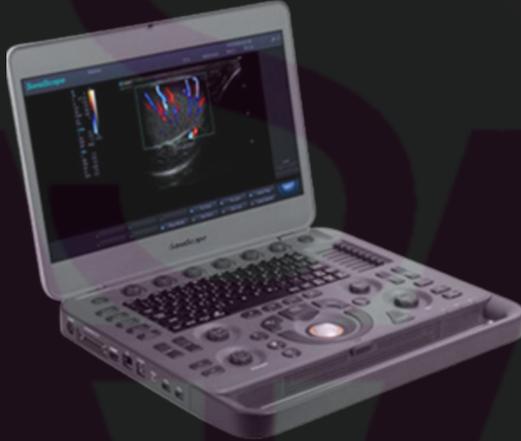
Sertevet España



ECÓGRAFO
SONOSCAPE X3V

SONOSCAPE X3V

MÁXIMA CALIDAD, MÁXIMA PORTABILIDAD



Fácil manejo

- Debido a su diseño el aprendizaje es rápido e intuitivo
- Protocolos y preset's de trabajo programables por el usuario
- Optimización automática de parámetros para incrementar la productividad, se han incorporado tecnologías de vanguardia que generan un rendimiento superior en cuanto a la calidad de imagen, operatividad y aplicaciones avanzadas.
- Arquitectura abierta a nuevas tecnologías. La plataforma SonoScape X3V está abierta a mejoras y evoluciones futuras, y permite la incorporación de nuevos avances, intercambio de ficheros, y el procesado sobre datos en bruto.

SONOSCAPE X3V



Características

Equipo compacto, ideal para llevar a cualquier lugar, ya sea la sala de consulta o una caballeriza. Se ha diseñado para ser el sistema digital más rentable y más inteligente con cobertura óptima de todos los campos de diagnóstico de ecografía veterinaria. Incluye una nueva plataforma que mejora la calidad de la imagen y proporciona a los usuarios un proceso de escaneo más eficiente.

SonoScape X3V está equipado con un paquete de software veterinario dedicado completamente configurado.

- Ecógrafo con Tecnología digital
- Pantalla de 15,6" LED (retroiluminación adaptativa)
- Resolución del monitor: 1920*1080
- N° de canales de adquisición en sonda: 256 elementos por sonda
- Rango dinámico de 20-320 dB
- Ancho de banda 1-17 MHz
- Profundidad 40 cm
- 256 escala de grises (12 bits)
- Visualización en tiempo real
- Peso del equipo 3,9 Kg



Monitor reclinable 0° a 180°



SONOSCAPE X3V



Tecnología de mejora de imagen

- μ Scan+ (reducción de ruido y realce de bordes)
- SCI (imagen compuesta) Compound
- THI, Armónico de pulso invertido
- Auto optimización con un botón (2D/M/CW/PW)
- Full screen zoom (Scr-Zoom), pantalla completa.
- Compensación de ganancia lateral (LGC)
- Compensación de la ganancia en función del tiempo (TGC)
- Tecnología Dynamic Multi-beam
- C-Field Beam
- SR Flow Imaging: Detección de señales de flujo de baja velocidad



Modos de trabajo

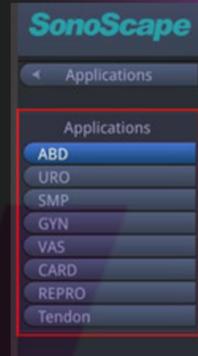
- Modo B
- Modo B panorámico
- Modo M
- Color M
- CFM
- AMM
- Doppler Color
- PW/CW
- TDI
- THI/PHI
- PDI/DPDI
- Simult Triplex
 - B+CFM/TDI+M
 - B+CFM/PDI/TDI+PW
 - B+CFM/PDI+CW

SONOSCAPE X3V



Aplicaciones

- Partes blandas
- Ginecología
- Vascular
- Abdominal
- Cardiología
- Urología
- Reproducción VET
- Tendones



Configuración del sistema

- Auto optimización – ajuste automático en modo B y Doppler
- Dual Live
- HD-Zoom – Zoom HD en tiempo real y en modo congelado
- Autotrace – Medida automática del espectro Doppler
- SRFlow – Visualiza flujos de muy baja velocidad
- Trapezoidal – Imagen trapezoidal
- SCI – Compound de imágenes
- μ -Scan – filtros digitales para una optimización de la imagen
- Imagen panorámica
- Vis – needle (realce de aguja)
- B- Steer Angulación de la imagen en modo B
- PRF/HPRF
- Standby
- DICOM 3.0
- WIFI
- Batería
- Disco duro de 500 G

SONOSCAPE X3V



SONDAS MÁS COMUNES EN USO VETERINARIO



Sonda Lineal Sonoscape L741
Número de elementos: 128 elementos
Frecuencia: 4.0 – 16 .0 MHz



Sonda Microconvex. Sonoscape C613
Número de elementos: 128 elementos
Radio convexo: 14 mm de radio convexo
Frecuencia: 4.0 13.0 MHz



**SERTEVET
ESPAÑA S.L.**

 (+34) 696 46 63 64

 (+34) 673 73 02 77

 @sertevettecnologia

 sertevetespana@gmail.com

Tenemos los mejores productos veterinarios para ti. Contáctanos para brindarte la mejor asesoría.