Ficha Técnica CHISON SONOEYE

El ultrasonido veterinario SonoEye se posiciona como una de las innovaciones más destacadas del mercado, diseñado para revolucionar el diagnóstico por imagen en la práctica veterinaria. Este dispositivo ultraportátil ofrece la capacidad de conectarse a dispositivos móviles como smartphones y tablets, proporcionando imágenes en tiempo real con una calidad y precisión excepcionales. Gracias a su diseño compacto y ligero, el SonoEye permite realizar diagnósticos de manera eficiente y ágil en cualquier entorno clínico.

Portabilidad y facilidad de uso

- **Peso:** Aproximadamente 100 gramos, equivalente a la mitad del peso promedio de un smartphone.
- **Diseño:** Compacto, ligero y fácil de limpiar y esterilizar.
- **Conectividad:** Se conecta mediante un cable USB-C a dispositivos móviles, como smartphones o tablets (Android / iOs).
- **Integración:** Compatible con sistemas operativos de dispositivos móviles, permitiendo transferir imágenes directamente a la pantalla del dispositivo conectado.
- **Flujo de trabajo:** Simplificado e intuitivo, asegurando un manejo tan fácil como el de un smartphone.

Modos de operación El SonoEye proporciona calidad de imagen excepcional en todos los modos de operación:

- **Modo B:** Escala de grises.
- **Modo B/M:** Combina imágenes estáticas y en movimiento.
- **Modo C:** Doppler color.
- **Modo PW:** Doppler pulsado.
- **Modo de visualización dúplex:** Combinaciones como B+C y B/M.

Software y sistema especializado en medicina veterinaria

- **Adaptación específica:** Incluye software clínico diseñado exclusivamente para aplicaciones veterinarias.
- **Versatilidad:** Configuraciones preestablecidas para evaluar diversas especies animales, desde pequeñas mascotas como perros y gatos hasta animales de gran tamaño, como caballos y animales de producción.
- **Eficiencia:** Herramientas optimizadas para realizar diagnósticos rápidos y confiables, ahorrando tiempo al profesional.

Ventajas adicionales

- **Portabilidad inigualable:** Diseñado para diagnósticos en cualquier lugar, desde la clínica hasta el campo.
- **Precisión diagnóstica:** Imágenes de alta resolución para resultados confiables.

Aplicaciones clínicas El SonoEye es ideal para:

- Diagnósticos rápidos en situaciones de emergencia.
- Exámenes de rutina en clínica.
- Procedimientos en el campo o en ubicaciones remotas.

Modelos según la sonda

SonoEye P2 VET

7.5 MHz, 40mm, Lineal

Vascular, MSK, Nervio, Pulmón, Partes Pequeñas, EM, etc.

Modo B | Modo M | Doppler Color | Modo PW | Modo CPA | Modo DPD | Modo 2B

SonoEye P3 VET

2.5 MHz, Phased Array

Cardiaco / Pulmonar
Abdomen

Modo B | Modo M | Doppler Color | Modo PW | Modo CPA | Modo DPD | Modo 2B

SonoEye P5 VET

3.5 MHz, Convexa

ABD, OB, GYN, Pulmón

Modo B | Modo M | Doppler Color | Modo PW | Modo CPA | Modo DPD | Modo 2B

SonoEye P6 VET

6 MHz, Micro-Convexa

ABD, Cardiaco, Pulmonar

Modo B | Modo M | Doppler Color | Modo PW | Modo CPA | Modo DPD | Modo 2B

SonoEye P7 VET

7.5 Mhz, 70 mm, Lineal

Exploraciones rectales y reproductivas en grandes animales.

Modo B | Modo M | Doppler Color | Modo PW | Modo CPA | Modo DPD | Modo 2B