

→ ECÓGRAFO INSTITUCIONAL VINNO R700 VET



UNA NUEVA DIMENSIÓN EN ECOGRAFÍA VETERINARIA

El R700VET lleva la atención veterinaria a un nivel superior con una precisión inigualable. Gracias a la avanzada plataforma VLucid+ y a la tecnología de sonda de vanguardia, el R700VET destaca por ofrecer un rendimiento superior en la obtención de imágenes cardíacas en todas las especies. Sus funciones inteligentes ayudan a los profesionales veterinarios simplificando los flujos de trabajo y permitiendo un diagnóstico más rápido, eficaz y fiable, incluso en las tareas de diagnóstico más exigentes.

Rendimiento avanzado en imágenes veterinarias

- La plataforma VLucid+ combina alta calidad de imagen y sensibilidad del flujo de color para favorecer una visualización precisa.
- Las sondas PureWave Single Crystal y XCen ofrecen un mayor ancho de banda, mejorando la eficiencia de conversión, la resolución axial y la sensibilidad, incluso en estructuras profundas.

Cardiología inteligente

El R700 VET integra inteligencia artificial para agilizar y estandarizar la exploración cardíaca.

- **Velp:** reconoce en tiempo real cinco planos cardíacos estándar y guía su adquisición mediante códigos de color, con mediciones automatizadas.
- **vCQ:** identifica valores cardíacos fuera de rangos predefinidos para facilitar la detección de posibles alteraciones.
- **Scan Guide:** guía paso a paso la exploración cardíaca, con protocolos estandarizados, mediciones y guardado de imágenes. Incluye 15 secciones cardíacas.

Análisis cardíaco avanzado

- **Strain Imaging:** evalúa la función del ventrículo izquierdo, aurícula izquierda y ventrículo derecho mediante el seguimiento del movimiento miocárdico.
- **Multi Doppler:** permite visualizar diferentes espectros Doppler simultáneamente para analizar el movimiento de las paredes y parámetros hemodinámicos.
- **VVI – Velocity Vector Imaging:** analiza la velocidad, dirección y magnitud del movimiento miocárdico.
- **Auto EF:** identifica automáticamente las fases sistólica y diastólica y facilita la medición de la función ventricular izquierda.

Flujo de trabajo optimizado

- Tutorial de exploración
- Auto Optimization
- Interfaz personalizable
- Medición automática ABD & Cardiac
- VReport
- VWork
- Finger Drawing Annotation
- Easy Sharing: intercambio de imágenes y cine loops mediante Bluetooth y Wi-Fi.