Ecógrafo DUS 60 VET

Ecógrafo Digital para el diagnóstico por imagen Veterinaria.

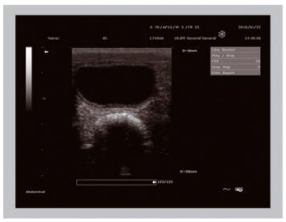
El DUS 60 VET es una unidad compacta y atractiva de ultrasonido Blanco/Negro de alta resolución con PW. Con tecnología avanzada y transductores de alto rendimiento para alcanzar las mejores imágenes necesarias para una completa variedad de exámenes clínicos veterinarios.

- Monitor de 12,1” TFT-LCD de alta resolución
- Configurable con más de un transductor
- Revisión bidireccional de 256 cuadros (cine loop)
- Software de medición y cálculo incorporado
- Software con paquete de cálculos reproductivos para pequeños animales, equinos, bovinos y ovinos
- Calidad de imagen mejorada mediante segunda armónica (THI) e identificación de tejidos (TSI)
- PW Doppler pulsado pone al alcance mejores diagnósticos clínicos y de deceso vasculares
- Portabilidad gracias a su batería interna de 2 horas de autonomía
- Opciones de Multi.Pseudo color para satisfacer las personalizaciones deseadas
- Generación y edición de informes en el mismo equipo
- Conexión a video printer, impresora láser o de inyección de tinta
- Ajuste de ganancia temporal inteligente de 8 segmentos
- Memoria interna para almacenar imágenes y exportarlas a PC
- Opciones de guardado rápido

Especificaciones

- **Modos de Imágenes:** B, B+B, 4B, B+M, M y PW
- **Frecuencia del Transductor:** 2.0MHz a 10MHz
- **Formación del Haz:** Digital, Enfoque dinámico, apertura dinámica en tiempo real, frecuencia de escaneo dinámica, apodización dinámica, imagen de tejido por segunda armónica, imagen con identificación de tejido
- **Ángulo de barrido:** 30º a 155º (en función del transductor empleado)
- **Profundidad de barrido:** 19mm a 245mm (en función del transductor empleado)
- **Pre-Procesamiento de imágenes:** Rango dinámico, realce de bordes, correlación de cuadros, de línea, suavizado, AGC, ajustes de TGC en 8 segmentos, preset para procesamiento de imagen (IP)
- **Post-Procesamiento:** Mapa de grises, corrección de gamma, rechazo, inversión izquierda, derecha, superior, inferior,

Corazón


Vejiga

Embarazo

Higado

Piedra en la vejiga

Triple embarazo

Funciones:

- **Cine (cine loop):** 256 cuadros. Ciclo de cine bidireccional
- **Zoom:** x1.0, x1.2, x1.3, x1.6, x2.0, x2.4, x3.0, x4.0 tanto en tiempo real como en modo Freeze.
- **Medio de almacenamiento:** Memoria flash interna 504MB, tarjeta memoria USB externa
- **Marcas de partes del cuerpo:** 18 Tipos
- **Auto detección de transductores**
- **Potencia acústicas de salida:** Ajustable en 16 segmentos

Mediciones y Cálculos:

- **Modo B:** Distancia, circunferencia, área, volumen, ángulo, radio y % de estenosis
- **Modo M:** Distancia, tiempo, velocidad, frecuencia cardíaca, pendiente
- **Modo D:** Tiempo, frec. Cardíaca, velocidad, aceleración, trazo e IR
- **Paquetes de Software:** Pequeños animales, Equinos, Ovinos y Bovinos
- **Tipos de examen:** Cardíaco, obstétrico, abdominal y partes pequeñas

Pantalla:

- **Resolución:** 1024 x 768 píxeles
- **Visualización:** Fecha, hora, tipo de transductor, frecuencia del transductor, tasa de cuadros, nombre paciente, identificación paciente, nombre institución, valores medidos, marcas partes del cuerpo, anotaciones, posición del transductor y edición completa de imagen

Otros:

- **Puertos periféricos:** Salida de video, salida VGA, 2 puertos USB, **DICOM3.0 (opcional)**
- **Alimentación:** 100-240 VAC +/- 10%, 50-60HZ
- **Dimensiones (mm):** 330(largo) x 320(alto) x 220(ancho) mm
- **Batería Li-Ion:** 2 horas de duración
- **Peso:** 7.1kg

Opcionales:

- **Video Printer:** Sony; Mitsubishi
- **UMS 100 Software para PC**
- **Impresora Láser:** Varias marcas
- **Impresora de inyección de tinta:** Varias marcas
- **Guía para biopsia**
- **DICOM 3.0**
- **Pedal de comando**
- **Carro de transporte**
- **Bolso de mano**

Más opcionales y accesorios:

Micro-Convex
C613 UA

Convex
C343 UA

Lineal
L743 UA

Endorectal
V743 UA

Micro-Convex
C321 UA

Convex
C363 UA

Lineal
L763 UA

Endorectal
V563 UA