

4 VET



El ultrasonógrafo 4Vet fue diseñado con vistas a la realización de un **diagnóstico total por imágenes a pequeños animales domésticos y a caballos**. Funciona perfectamente como aparato estacionario. No obstante, gracias a su poca masa (4kg), a sus pequeñas dimensiones y a la posibilidad de trabajar con pilas, puede ser utilizado exitosamente como **ultrasonógrafo portátil**. La utilización de una armazón de aluminio hace que el aparato sea resistente y pueda soportar los azares del transporte.

El aparato funciona con un gran número de sondas: micro-convexa 4-9 MHz, convexa 2-8 MHz, abdominal lineal 6-14 MHz, y endorectal 4-9 MHz.

Funciones adicionales: doppler vascular a color, mediciones obstétricas, reforzar eco de la aguja de biopsia, DICOM 3.0.

Este ultrasonógrafo utiliza en su totalidad la técnica digital de la imagen en los modos: B Mode, B+B Mode, 4B Mode, M Mode, B+M Mode. La tecnología de procesamiento posterior de la imagen presentada, posibilita la realización de un diagnóstico muy avanzado.

La pantalla digital de 10,4 pulgadas puede ser manipulada con guantes puestos y permite acceder a las funciones de opción adicionales de imagen (aumentar, focus, zoom, gamma, profundidad de escaneamiento, frecuencia de trabajo del cabezal), permite gestionar las funciones de empleo individual del aparato (*presets*), guardar cine loops e imágenes USG en la memoria. La junta USB2.0 permite la transmisión de las imágenes guardadas a un soporte exterior, así como la conexión a una impresora.

Conociendo la infalibilidad de nuestros ecógrafos, ofrecemos una garantía de hasta 2 años.

El kit contiene:

- cuerpo del ecógrafo,
- soporte para la mesa,
- soporte de pie para el ecógrafo (opcional, a petición del cliente),
- 1 de 3 sondas para elegir (convexa 2-8 MHz, lineal rectal 4-9 MHz, microconvexa 4-9 MHz),
- alimentador,
- cable alimentador para el alimentador del ecógrafo,
- 2 paquetes de baterías externas,
- cargador,
- cable alimentador del cargador,
- bote de gel para ecografías,
- lápiz,
- maletín o valija de transporte,
- manual de uso.



Garantía: 24 meses

Datos técnicos

Dimensiones	30,5 x 25,0 x 8,4 cm
Peso del dispositivo	3520 g sin sonda e acumuladores
Peso del acumulador	480 g
Modo de presentación (proyección) de la imagen	B Mode (imagen en tiempo real) B+B Mode (Dual Mode Display) 4B Mode M Mode B+M Mode Doppler (PWD, CPD) – opcional
Pantalla	pantalla LCD LED 10,4", táctil
Sondas	convex 2–8 MHz, microconvex 4–9 MHz, lineal 60 mm 5–10 MHz, lineal 40 mm 6–14 MHz, endorectal 4–9 MHz
Control de funciones	panel táctil, de resistencia
Memoria de imágenes y cine loop	el registro sencillo de las imágenes y las secuencias cine loop en el disco interior con descripción, datos del paciente y la fecha
Transmisión al disco exterior	mediante porte USB2.0
Alimentación	1. conector de la red; entrada: 100-240V AC, 50-60Hz, max 1.1A; salida: 15V DC / 3.2A 2. paquete de acumuladores Li-Ion, 14.4V, 6,2Ah
Consumo de energía	aprox. 2,2 A
Tiempo aproximado del trabajo continuo con la carga completa	aprox. 2 hrs.
Tiempo de carga de un paquete	2 horas (el cargador tipo: 2840 LI)
Puertos externos	USB 2.0, LAN, VGA
La transmisión de datos estándar	DICOM 3.0
Indicador de agotamiento del acumulador	el indicador gráfico de nivel del desgaste
Temperatura de trabajo	+10°C a +45°C
Temperatura de almacenamiento recomendada	+5°C a +45°C