

4VET MINI



Es ligero. El peso total del aparato, incluyendo todo lo necesario para comenzar a trabajar, es de tan sólo 2,5 kg. Es pequeño. Gracias a la miniaturización de las piezas del sistema electrónico sus dimensiones son de 23 cm x 17 cm. x 6,5 cm. Gracias a su escaso peso y a sus pequeñas dimensiones, facilitará los trabajos en el terreno.

Dispone de una pila de repuesto que se carga en 2,5 h, y trabaja durante 3 h. Podrás trabajar durante 3 horas con un receso de tan sólo 5 segundos, que es más o menos el tiempo que te tomará cambiar la pila.

Permite realizar diferentes diagnósticos, tanto a animales grandes como a pequeños en lo referente a:

- el aspecto total de la reproducción de vacas, yeguas, cerdas, ovejas, cabras, perras, así como otras especies, por ejemplo, peces.
- tendones y globo ocular de caballos,
- estados patológicos de las glándulas mamarias,
- la valoración objetiva de las condiciones de las vacas lecheras,
- otros tipos de investigación que utilicen las técnicas de ultrasonido.

Gracias a un teclado excelentemente concebido se puede acceder con facilidad y rapidez a las funciones más importantes durante la realización del diagnóstico, y la disposición especial de las teclas hace que el ultrasonógrafo sea un cómodo instrumento de trabajo tanto para las personas que examinen trabajando con la mano derecha como con la izquierda. Su espléndido menú permite la utilización de muchas funciones prácticas de la ecografía. La abundante memoria interna permite la grabación y la proyección de imágenes y de cine loops en el aparato.

El aparato puede trabajar con muchas de las sondas electrónicas intercambiables en el mercado: *convexa 2–8 MHz, microconvexa 4–9 MHz, lineal 60 mm 5–10 MHz, lineal 40 mm 6–14 MHz i endorectal 4–9 MHz*, gracias a lo cual el 4 Vet mini se adapta a las exigencias de los médicos veterinarios que lleven a cabo una práctica combinada.

Unas ligeras **gafas protectoras** especiales, con un cómodo sistema de acomodación a la cabeza que permite la regulación del ángulo de observación, posibilitan que, incluso trabajando a pleno sol, puedas ver una imagen nítida y legible. En la pantalla de 7 pulgadas con **iluminación LCD** hemos utilizado en su totalidad la técnica digital de formación de la imagen (B, B+B, B+M).

Mediante la junta micro USB 2.0 podrás realizar el traslado de las imágenes de ultra sonido grabadas y de las películas de video (cine loop) a un disco exterior.

El armazón del ecógrafo, hecho de aluminio, garantiza la extrema resistencia del aparato. Además el 4Vet mini viene empaquetado en un resistente maletín de plástico de alta calidad, muy fácil de lavar, que, además, protege al aparato ante la acción negativa de las altas y bajas temperaturas.

Conociendo la infalibilidad de nuestro ultrasonógrafo, ofrecemos una garantía de 2 años.

El kit estándar contiene

- cuerpo del ecógrafo,
- sonda electrónica (para acordar con el fabricante: lineal rectal, convexa o microconvexa),
- 2 paquetes de baterías de litio externos,
- cargador con el conjunto de cables,
- bote de gel para ultrasonografías,
- valija de transporte con relleno de espuma,
- manual de uso.

Garantía: 24 meses

Datos técnicos

Dimensiones	23,0 x 17,0 x 6,5 cm
Peso del dispositivo	2060 g sin sonda y los acumuladores
Peso del acumulador	280 g
Modo de presentación (proyección) de la imagen	B Mode (imagen en tiempo real), B+B Mode (Dual Mode Display), B+M Mode, – freeze (congelación de la imagen), – zoom 60 – 200% de la imagen original saltando cada 20%, – función de pantalla completa, – registro de las imágenes y de cine loop (256 cuadros), – visualización en la pantalla de las imágenes y de cine loop guardados en la memoria, – dimensionamiento (distancia, superficie, volumen, tablas de edad del feto),
Gestión de la imagen	
Pantalla	pantalla LCD LED 7” convex 2–8 MHz, microconvex 4–9 MHz,
Sondas	lineal 60 mm 5–10 MHz, lineal 40 mm 6–14 MHz, endorectal 4–9 MHz,
Número de los puertos para la sonda	un puerto – conector con el bloqueo mecánico
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 micr USB2.0
Alimentación	paquete de acumuladores Li-Ion, 14,4V, 3,1Ah
Consumo de energía	aprox. 0,9 A
Tiempo aproximado del trabajo continuo con la carga completa	aprox. 3 hrs. 10 min.
Tiempo de carga de un paquete	2,5 horas (el cargador tipo: 2541 LI)
Indicador de agotamiento del acumulador	indicador gráfico – codificado con el color y la señal sonora antes del auto-apagado
Temperatura de trabajo	+10°C a +45°C
Temperatura de almacenamiento recomendada	+5°C a +45°C

