

ANIMAL PROFI 2



Es ligero. El peso total del aparato completamente preparado para empezar a trabajar es sólo de algo más de 2,0 kg. Es pequeño. Gracias a la miniaturización de los sistemas electrónicos sus dimensiones son de 23 cm x 17 cm x 6,0 cm. Gracias a su escaso peso y sus pequeñas dimensiones, así como a la eficiencia de su fuente de alimentación por batería.

Al contar con una pila de repuesto que se carga en 2,5 horas y que trabaja durante 4,5 horas, será suficiente con que, después de trabajar durante ese tiempo, hagas una pausa en el trabajo de tan sólo 5 segundos; que es más o menos el tiempo que te tomará cambiar las pilas.

Animal profi 2 fue diseñado para llevar a cabo el diagnóstico por imágenes en animales de crianza, principalmente durante el periodo de gestación. Con la ayuda de este ecógrafo, en dependencia de la sonda que utilices, podrás investigar los órganos de la cavidad abdominal, realizar investigaciones urológicas y ginecológicas, incluyendo las investigaciones por vía rectal.

En su pantalla **LCD con iluminación** de 7 pulgadas hemos utilizado en su totalidad la técnica digital de formación de la imagen (B, B+B, B+M). La pantalla dispone de una opción para mejorar la claridad. Gracias a la utilización de **un dispositivo de protección solar**, incluso trabajando a pleno sol podrás observar con claridad la imagen proyectada por el ecógrafo.

Gracias a su teclado, excelentemente diseñado, durante la investigación podrás acceder con rapidez a las funciones fundamentales; y la exacta disposición de las teclas hace que el *Animal profi 2* garantice la comodidad en el trabajo para personas que lo hagan utilizando tanto la mano izquierda como la derecha. El rico menú del aparato permite hacer uso de un gran número de funciones prácticas, tales como el dimensionado total: lejanía, aumento, volumen, tabla de la edad del feto, así como dimensionado de ayuda del tipo de regla, red, mirilla.

El ecógrafo Animal profi 2 puede trabajar hasta con tres tipos de sondas mecánicas intercambiables de un amplio ángulo de imagen: con la rectal 180°, la abdominal 90°, así como con la rectal-abdominal "Down Fire 90". Al decidirte por nuestro ecógrafo, Animal profi 2, escoge la sonda que se avenga mejor a las características del tipo de trabajo que realices, para que puedas diagnosticar animales tales como: vacas, yeguas, ovejas, cerdos, cabras, perros, camellos, alpacas e incluso hasta delfines.

La amplia memoria interna del ecógrafo permite guardar y ver las imágenes y los cuadros de video (cine loop) en el aparato. Mediante una junta USB 2.0 podrás transmitir las imágenes de ecografía grabadas y los cuadros de video (cine loop) a un disco exterior.

El armazón de aluminio del ecógrafo garantiza su extrema seguridad. Además, el Animal profi 2 viene embalado en un maletín resistente y fácil de lavar, hecho de un plástico de altísima calidad, el cual protege al equipo también ante la dañina acción de las altas y las bajas temperaturas.

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

El equipamiento estándar contiene:

- cuerpo del ecógrafo,
- sonda mecánica (para acordar con el fabricante: rectal o abdominal)
- 2 paquetes de baterías externas de litio,
- cargador con el juego de cables,
- bote de gel para ultrasonografías,
- valija de transporte con el relleno de espuma,
- manual de uso.
- OPCIONALMENTE: protección antisolar
-
- **Garantía: 24 meses**



Datos técnicos

Dimensiones	23,0 x 17,0 x 6,0 cm
Peso del dispositivo	1530 g
Peso de la sonda	265 g
Peso del acumulador	280 g
Forma de presentación (proyección) de la imagen	Imágen a tiempo real, Modo B, Modo B+B (Dual Mode Display), Modo B+M – freeze (congelación de la imagen) – zoom 60 – 200% de la imagen inicial saltando cada 20% – función de la pantalla completa
Gestión de la imagen	– registro de las imágenes y de cine loop a la memoria (256 cuadros) – visualización en la pantalla de las imágenes y de cine loop registradas en la memoria – dimensionamiento (distancia, superficie, volumen, tablas de edad)
Frecuencia y tipo de las sondas compatibles	mecánica, sectorial (rectal o abdominal) 5,0 MHz (alcance de la frecuencia 3,5-7 MHz)
Alcance de penetración	sonda abdominal hasta 7, 10, 12, 15 y 20 cm sonda rectal hasta 7, 10 y 12 cm
Ángulo de escaneo	90° – sonda abdominal, 180° – sonda rectal
Pantalla	LCD LED, diagonal 7,0 ”
Control de funciones	teclado de membrana
Memoria de imágenes y de cine loop	Capacidad de la memoria para mínimo 200 imágenes y 200 cine loop con fecha y la descripción
Transmisión de imágenes	al soporte externo a través del conector USB 2.0
Fuente de alimentación	paquete de acumuladores externos Li-Ion, 14,4V, 3,1 Ah
Consumo del corriente	alrededor 0,71 A
Tiempo aproximado del trabajo continuo con la carga completa	4 horas 30 min.
Tiempo de carga de un paquete	alrededor de 2.5 hrs (cargador tipo 2541 LI)
Indicador del agotamiento del acumulador	indicador gráfico – codificado con el color y la señal sonora antes el apagado automático.
Temperatura del trabajo	+10°C a +45°C
Temperatura de almacenamiento recomendada	+5°C a +45°C