

cardiette

vet600

prestaciones y flexibilidad para el electrocardiógrafo portátil de uso veterinario

- ⇒ Modos de registro automático o manual
- ⇒ Impresión térmica de alta resolución en formato mono-canal
- ⇒ Doble sistema de alimentación a red y acumuladores internos recargables
- ⇒ Memoria del último registro automático e impresión de copias añadidas
- ⇒ Cable veterinario de 5 vías



Siempre al alcance de la mano con un peso reducido al mínimo, solo 1 Kg; dimensiones contenidas, autonomía de los acumuladores de más de 3 horas y 400 registros.

Simple e intuitivo en el uso dispone de una guía "en línea" siempre a disposición del usuario.

Conectividad sin cables, fácil y segura gracias al interface digital a rayos infrarrojos IR.

Puede adaptarse en cualquier momento a sus necesidades personales proporcionando un soporte de diagnóstico avanzado y favoreciendo la comunicación y transferencia de la información. La elección de las "opciones" es completamente independiente, no comporta la interrupción de la actividad cotidiana y puede hacerse directamente en su propio consultorio.

Las opciones disponibles

- ❑ Opción archivo en PC: transfiere el examen en memoria a su PC dotado del software para la gestión computerizada de los ECG "L.E.M.S. Local ECG Management System". La transferencia se produce utilizando el interfase "sin cables" IR y no necesita ninguna conexión física con el Ordenador.
- ❑ Opción PC ECG: visualiza en tiempo real las derivaciones ECG en la pantalla de su Ordenador, gestiona la carpeta clínica del paciente y archiva los exámenes en formato digital gracias al software "R.T.E. - Real Time ECG".

*En síntesis, combinando de forma óptima economía y prestaciones, **vet600** representa una solución ideal y versátil capaz de satisfacer las necesidades de diagnóstico electrocardiográfico veterinario que están en constante crecimiento.*

Características técnicas

Sistema de alimentación	Aparato con alimentador de clase II tipo REF: 8308
Consumo máximo	100 mA a 117 V ~ ±10% 50 mA a 230 V ~ ±10%
Protección de red	Fusible: T 0,5 A
Fuente alimentación interna	Grupo de acumuladores recargables NiMH 8x1,2 V, 1500 mAh
Protección batería	PolySwitch 1.5 A - en ambiente a 40°C
Protección alimentación interna	Fusible Pico SHF SLO-BLO T 2 A Littelfuse
Parte aplicada	Tipo CF
Protección de desfibrilación	Interna en el aparato
Dinámica de entrada	± 300 mV @ 0 Hz.; ± 5 mV en la banda pasante
Impedancia de entrada	> 100 MΩ e n cada electrodo
Rechazo de modo común	> 90 dB
Respuesta en frecuencia	0,05 ÷ 150 Hz (-3dB) con filtro anti-desplazamiento
Constante de tiempo	3,3 s
Adquisición	11 bit 1000 muestras/seg/canal en impresión y filtros 500 muestras/seg/canal en fase de cálculo y filtros Resolución 5 µV/bit
Derivaciones	7 derivaciones con cable 5 latiguillos 12 derivaciones con cable 10 latiguillos (opcional)
Memoria de la señal	10 seg. por cada derivación en automático
Sensibilidad de registro	<i>manual</i> : 5 – 10 – 20 mm/mV ± 5% <i>automática</i> : depende del número de canales a imprimir 2.5 – 5 – 10 – 20 mm/mV ± 5%
Sistema impresor	Impresora térmica a 8 dot/mm Altura útil de impresión 50 mm
Canales impresos	1
Velocidad de papel	25 – 50 mm/s ± 5%
Papel termosensible	<i>rollo</i> : altura 60 mm, largo 15 m con retícula. <i>paquete Z-Fold</i> : largo 20 m, página 75x60 mm con retícula.
Filtros	<i>Interferencias de red</i> : Filtro digital notch modificado 50 60 Hz <i>Anti-desplazamiento</i> : Filtro digital 0,5 Hz pasa alto a fase lineal
Interfase serie	A rayos infrarrojos
Teclado	A membrana con 9 botones funcionales y 13 LED indicadores de funciones
Modo de uso	continuo
Modo de funcionamiento	<i>manual</i> : adquisición e impresión en tiempo real <i>automático</i> : adquisición simultanea <i>PC-ECG</i> : adquisición en tiempo real con visualización en PC (opcional)
Autonomía	<i>Batería interna</i> : 3 horas en modo 1 canal
Tiempo de recarga	<i>Batería interna</i> : 14 horas 100%
Grado de protección	IP 20
Dimensiones	250 x 54 x 175 mm (largo x alto x profundidad)
Peso	1000 gramos con baterías y sin papel
Conformidad a las normas	EN 60601-1: 1990 EN 60601-1/A1: 1992 EN 60601-1/A2: 1995 EN 60601-1/A13: 1995



AB Medica s.a.

c/Jericó 10 bis Telf. 932 541 540 Fax. 934 185 140 08035 – BARCELONA
c/Rodriguez San Pedro 41 Telf. 915 433 559 Fax. 915 447 578 - 28015 - MADRID

<http://www.abmedic.com> - <http://www.abmedica.es> - <http://www.abmedica.eu>