



FICHA TÉCNICA EC EM301VET

| | | |
|---|--|---|
| Especificaciones generales | | Tamaño: 31 cm x 24.4 cm x 6.5 cm |
| | | Peso neto: 2 kg |
| | | Dimensión del papel: 80mm x 20m. |
| Fuente de alimentación | Alimentación | Entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz 1A Salida: 19 VCD, 2.1 A |
| | Batería | Batería recargable de iones de litio, 14,8V, / 4,400mAH |
| | | Tiempo de funcionamiento: 8 horas con plena capacidad de la batería. Tiempo de recarga: 5 horas de 0-90% |
| Condiciones Ambientales | Temperatura | Trabajo: +5° C - +40° C Transporte y almacenamiento: -20° C - +50° C |
| | Humedad | Trabajo: ≤80% Transporte y almacenamiento: ≤93% |
| Diagnósticos | ECG | Entrada: cable de ECG, cable conector estándar AAMI |
| | | Selección de Derivaciones: I, II, III, aVR, aVL, aVF |
| | | Velocidad de barrido: 6.25, 12.5, 25 y 50 mm/s |
| | Filtros | CA: 50 Hz/ 60Hz/ Off |
| | | EMG: 20 Hz/25 Hz/30 Hz / 35 Hz / 40Hz / 45 Hz /Off |
| | | Línea Base: 0,05Hz/0,16Hz/0,25Hz/0.32Hz/0,5Hz/0.67Hz Off |
| | | Paso bajo: 75Hz/100Hz/150Hz/Off |
| | Derivaciones | 6 derivaciones estándar |
| | Parámetros de medición | HR---Ritmo cardíaco, Ancho de P, P(II) Amplitud, Intervalo PR, QRS Duración, Q(II) Amplitud, R(II) Amplitud, S(II) Amplitud, ST(II) Amplitud, T(II) Amplitud, Intervalo QT, Eje QRS |
| | Impedancia de entrada | => 50 Mega Ohms (10 Hz) |
| | Sensibilidad | 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, 40 mm/mV. Tolerancia de ± 2% |
| | Nivel de Ruido | ≤15µV |
| | Impedancia de entrada | ≥50MΩ (10Hz) |
| Rango de HR | 30bpm~300 bpm (±1) | |
| Detección del pulso del Marcapasos | Amplitud: ±2mV~±700mV Duración:0,1 ms~2,0 ms | |
| Respuesta de HR | 0,05Hz~150 Hz | |





FICHA TÉCNICA EC EM301VET

- ✓ Tres modos de funcionamiento: Automático, Manual y Rítmico.
- ✓ Pantalla LCD de 7 pulgadas plegable.
- ✓ Memoria interna que guarda hasta 1,000 estudios.
- ✓ Sistema de impresión de matriz térmica de alta resolución.
- ✓ 7 hrs de funcionamiento con cargas total.
- ✓ 6 derivaciones estándar con protección frente a la desfibrilación.
- ✓ Exportar e Importar estudios en formato PDF y JPG mediante memoria USB (no incluye memoria)
- ✓ Opción de memoria SD para exportar e importar estudios en formato PDF y JPG (no incluye memoria)
- ✓ Conexión a impresora HP (modelos específicos) de forma directa.
- ✓ Personalizar en el color del barrido de ECG y FR, y en el nombre del Hospital o Dr. al momento de realizar el estudio.

