



**Biomédica
Peninsular**

ELECTROCARDIÓGRAFO

ECOMED ECG-3B



CARACTERÍSTICAS

- Equipo ECG de 3 canales con interpretación.
- Pantalla LCD TFT de 5" a Color.
- Adquisición simultánea de 12 derivaciones y canales 1, 1+1, 3 (Manual/Automático).
- Impresión térmica de alta resolución.
- Modos de trabajo Manual/Automático.
- Utiliza una tecnología de isolación digital y procesamiento de señal digital.
- Mayor estabilidad.
- Teclado de silicón alfanumérico.
- Soporte de almacenamiento por disco U.

ESPECIFICACIONES

- Derivaciones: Estándar de 12 derivaciones.
- Adquisición: Simultánea de 12 derivaciones .
- Convertidor A/D: 14 bit.
- Rango de Muestra: 1000 Hz.
- Modo de Trabajo: Manual/Automático.
- Filtro de Interferencia: Filtro AC y Filtro EMG.
- CMMR: $\geq 100\text{dB}$ (con filtro AC).
- Circuito de Entrada: Flotante, protección de circuito por efecto de desfibrilador.
- Circuito de Entrada de Corriente: $\leq 0.1\mu\text{A}$.
- Impedancia de Entrada: $\geq 50\text{M}\Omega$.
- Fuga de Corriente del Paciente: $< \leq 10\mu\text{A}$.
- Voltaje de Calibración: $1\text{mV} \pm 2\%$.
- Tolerancia de Voltaje en la Piel: $\geq \pm 500\text{mV}$.
- Tiempo Constante: $\geq 3.2\text{s}$.
- Frecuencia de Respuesta: $0.05\text{ Hz} \sim 250\text{Hz}$.
- Nivel de Ruido: $< 15\mu\text{Vp-p}$.
- Límite de Sensibilidad: $\leq 20\mu\text{V}$.

- Interferencia en el Canal de la Señal: $\leq 0.5\text{mm}$.
- Impresora: Impresora térmica.
- Papel: Rollo de $80\text{mm} \times 20\text{m}$.
- Velocidad del Papel: 6.25, 12.5, 25, 50mm/s ($\pm 3\%$).
- Sensibilidad de la Impresora: 10mm/mV (AUTO), 2.5, 5, 10, 20mm/mV .
- CPU: 32 bits.
- Seguridad: GB9706.1, Class I, Type CF.
- Suministro de Energía: AC 220V ($\pm 10\%$), $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$, Energía $\leq 60\text{VA}$.
- AC $85 \sim 265\text{V}$, 50/60Hz.
- DC 14.8V (2200mAh), batería de Litio recargable.
- Dimensiones: $310\text{mm} \times 270\text{mm} \times 73\text{mm}$.
- Peso: 1.45kg (con batería).



Biomédica Peninsular

COTIZA CON NOSOTROS

☎ 9993610487

☎ 2211527690

✉ contacto@biomedicapeninsular.com

f Biomédica peninsular

📷 biomedicapeninsular

La mejor calidad del mercado la encuentras aquí.