

EMERGENCIAS Y AT. PRIMARIA | ELECTROCARDIOGRAFOS

Biocare iE12A / iE6 / iE3



Equipos digitales que presentan la información para observarla fácilmente, en pantallas LCD. Con teclados alfanuméricos con teclas de acceso directo que hacen su operación simple e intuitiva. Alarmas visuales: derivada desconectada, ruido, interferencia, etc. Se almacenan 300 segundos de ondas y análisis de arritmias. Permiten almacenar hasta 1500 archivos, y tiene posibilidad de conexión con software de PC opcional.

Medición de los siguientes parámetros:

- Frecuencia ventricular
- Intervalo PR
- Tiempo Límite QRS
- Intervalo QT /QTC
- Eje P/QRS/T
- Amplitud RV5/SV1 y Amplitud RV5+SV1
- Impresión: en papel termosensible

Amplificador externo de ECG

- iE3 - iE6 - iE12A: SI

Frecuencia de muestreo

- iE3 - iE6 - iE12A: 1000 muestras/segundo

Resolución ADC

- iE3 - iE6 - iE12A: 24 bits

CMRR

- iE3: >80db , >100db (con filtro AC)
- iE6: >100db
- iE12A: >100db

Impedancia de entrada

- iE3 - iE6 - iE12A: > 50MΩ.

Respuesta de frecuencia

- iE3 - iE6 - iE12A: 0.05-250Hz.

Velocidad de papel

- iE3 - iE6 - iE12A: 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50mm/s.

Pantalla

- iE3: 7" color.
- iE6: 8" color pantalla táctil.
- iE12A: 8.9" color LCD pantalla táctil.

Visualización de curvas

- iE3 - iE6 - iE12A: 12CH.

Memoria interna

- iE3 - iE6 - iE12A: 1500 FCGs.

Memoria externa

- iE3: SO card / USB.
- iE6: SO card / USB.
- iE12A: SO card / USB flash drive.

Interfaz de transmisión de datos

- iE3 - iE6 - iE12A: Ethernet, USB.

Formato de datos ECG

- iE3 - iE6 - iE12: XML, JPG, Word, DICOM.

Detección de marcapasos

- iE3- iE6- iE12: Sí.

Interpretación

- iE3 - iE6 - iE12: Sí.