

GRABADORA HOLTER

SE-2003

Grabadora digital Holter EDAN SE-2003, diseñada para el registro ambulatorio continuo de la actividad eléctrica cardíaca. Es un equipo ligero y compacto que permite realizar estudios Holter de 3 canales, con visualización de la señal ECG en tiempo real, detección de marcapasos y almacenamiento de los registros para su posterior análisis mediante software especializado.

Características

- Grabación Holter de 3 canales.
- Registro de ECG de revelación completa, sin compresión de datos.
- Visualización de la forma de onda ECG en tiempo real.
- Detección de marcapasos.
- Almacenamiento mediante tarjeta SD.
- Transferencia de datos mediante USB o lector de tarjeta SD.
- Diseño compacto y ligero para monitoreo ambulatorio.
- Protección IP27 contra ingreso de objetos sólidos y agua.
- Compatible con software de análisis Holter.
- Permite estudios prolongados de hasta 8 días, dependiendo de la configuración de muestreo y batería.
- Especificaciones

Especificaciones

- Canales: 3.
- Registro: Revelación completa, sin compresión de datos.
- Respuesta de frecuencia: 0,05 Hz a 60 Hz.
- Impedancia de entrada: $\geq 20 \text{ M}\Omega$.
- Ganancia: 5, 10 y 20 mm/mV.
- CMRR: $\geq 100 \text{ dB}$.
- Frecuencia de muestreo: 128, 256, 512 o 1.024 muestras/segundo.
- Conversión A/D: hasta 24 bits según configuración.
- Detección de marcapasos: amplitud de $\pm 1 \text{ mV}$ a $\pm 200 \text{ mV}$ y duración de 0,1 ms a 2,0 ms.
- Alimentación: 1 batería AAA.
- Autonomía: hasta 48 horas en determinadas configuraciones; las versiones/configuraciones de baja frecuencia de muestreo pueden alcanzar períodos de monitoreo de varios días.
- Transmisión de datos: USB y/o tarjeta SD.
- Tipo de protección eléctrica: Tipo CF.
- Modo de funcionamiento: operación continua.

