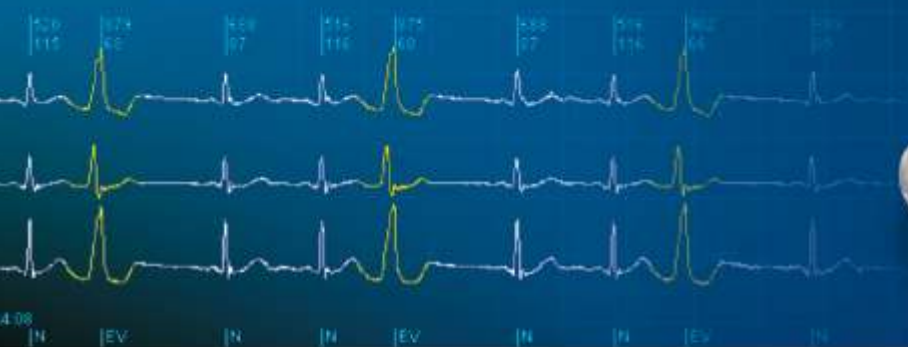


Holter

HT103[®]



- 3 canales de ECG con 5 o 7 electrodos
 - 24/48 hs. de monitoreo con una pila AA
 - pequeño y liviano

ecosur[®]
tecnología médica

Garantía
Extendida

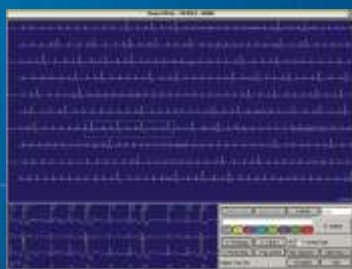
3

años

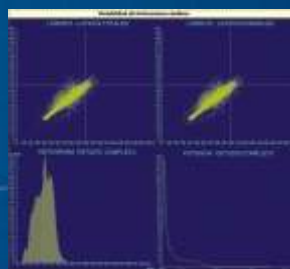
para el grabador ambulatorio



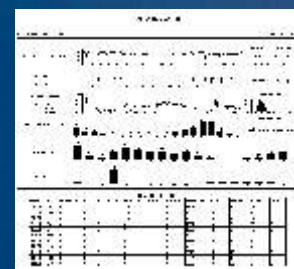
Validación de latidos, plantillas y eventos



Scan de 24 hs - Full Disclosure"



Variabilidad de la frecuencia cardíaca



Reporte configurable

Características del Software

- Detección automática de eventos cardíacos, artefactos y arritmias.
- Detección y análisis de espigas de marcapasos.
- Variabilidad de frecuencia cardíaca en el dominio temporal y frecuencial.
- Análisis de segmentos ST e intervalos QT.
- Full Disclosure (2, 5, 10, 20, 30 y 60 min/pág).
- Caliper para medición de intervalos, amplitudes y pendientes.
- Visualización on-line de la señal electrocardiográfica.
- Gráficas de tendencias de 24 hs.
- Reporte configurable (impresión de tiras y full disclosure).
- Backup de estudios a CD. Importación/exportación de estudios.
- Completa base de datos para pacientes y médicos.

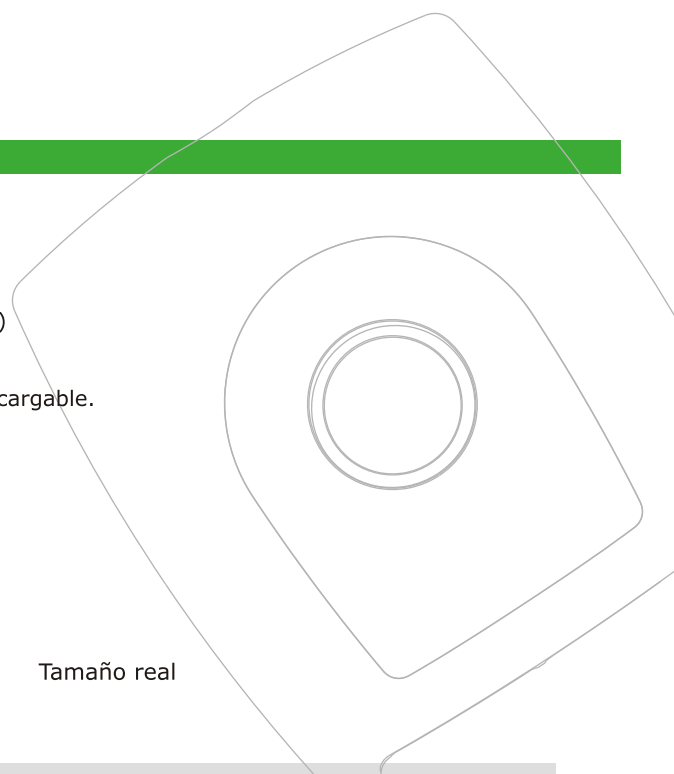
Características del Hardware

Características de la Grabadora :

- Mínimo tamaño y peso.
- 3 canales de ECG.
- Posibilidad de utilizar el dispositivo como grabador de eventos.
- Tarjeta de memoria de 256 MB (expandible a 1 GB para estudios prolongados)
- Registro de 24 hs. completo. Posibilidad de realizar estudios de 48 y 72 hs.
- Botón de evento cardíaco accesible y fácil de utilizar.
- Utiliza 1 (una) pila AA para su funcionamiento. Compatible con una pila AA recargable.

Características técnicas de la Grabadora :

- Relación de rechazo de modo común: > 80 dB
- Rango dinámico: 15 mVAC
- Respuesta en frecuencia: 0.05 a 150 Hz (-3 dB)
- Resolución Configurable: 8, 10, 12 bits
- Frecuencia de muestreo configurable: 100 a 1000 Hz



Tamaño real

Método de detección evaluado con la base de datos MIT-BIH, obteniéndose una sensibilidad del 99,57%.

Ekosur ha desarrollado el sistema de Holter en colaboración con la Universidad Nacional del Litoral y la Universidad de Palermo.

La biblioteca de procesamiento fue desarrollada por el Grupo de de Investigación en Procesamiento de Señales e Inteligencia Computacional de la Universidad Nacional del Litoral especial y exclusivamente para la empresa Ekosur, a partir de un convenio firmado entre UNL y Ekosur.