



HillromTM

Welch Allyn[®] Grabadora digital holter H12+TM

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **Compacta y ligera:** La grabadora digital holter H12+TM está diseñada para mejorar la experiencia del paciente. Pesa tan solo 125 g e incorpora el cable de paciente LeadForm patentado para ofrecer una comodidad máxima al paciente.
- **Datos continuos:** La grabadora H12+ proporciona datos de 12 derivaciones, registrados latido a latido en una tarjeta de memoria Secure Digital (SD) con capacidad para un máximo de 48 horas con una única pila alcalina AA.
- **Cómoda visualización de curvas:** Cuenta con una pantalla gráfica completa para previsualizar las curvas del ECG durante la colocación en el paciente.
- **Introducción de la ID de paciente digital:** Permite introducir la ID alfanumérica del paciente para posibilitar la identificación exclusiva de cada grabación. No se necesitan dispositivos de entrada externos para introducir las ID.
- **Detección de marcapasos de alta resolución:** La frecuencia de muestreo de 32 000 muestras por segundo y por canal ofrece una detección precisa de los picos de marcapasos.
- **Grabaciones de alta fidelidad:** El ancho de banda entre 0,05 y 300 mejora los resultados clínicos gracias a un algoritmo avanzado (segmento ST, intervalo QT/QTc y análisis).
- **Análisis VERITAS[®]:** La grabadora H12+ es compatible con el sistema de análisis holter HScript, que integra las funciones de procesamiento y análisis de la señal VERITAS.
- **Revisión completa:** Las grabaciones se importan y se analizan rápidamente en el sistema de análisis holter HScript. Este sistema proporciona una revisión sofisticada y potentes herramientas de edición para garantizar la generación de informes precisos y de calidad.



Grabadora holter con datos continuos de
12 derivaciones

GRABADORA DIGITAL HOLTER H12+™

TIPO DE INSTRUMENTO	Grabadora holter de ECG de 12 derivaciones
CANALES DE ENTRADA	Adquisición simultánea de todas las derivaciones
DERIVACIONES ESTÁNDAR ADQUIRIDAS	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5 y V6
IMPEDANCIA DE ENTRADA RANGO DINÁMICO DE ENTRADA RESPUESTA EN FRECUENCIA DE LA TOLERANCIA DE DESVIACIÓN DE ELECTRODOS	Cumple o supera los requisitos de la norma IEC 60601-2-47: edición 2.0, 02/2012
VELOCIDAD DE MUESTREO DIGITAL	32 000 muestras/s/canal para la detección de los picos de marcapasos 180 muestras/s/canal para la grabación y el almacenamiento estándares 1000 muestras/s/canal para la grabación y el almacenamiento de alta fidelidad
FUNCIONES ESPECIALES	Detección de marcapasos, visualización de ECG y comprobación de la calidad de las derivaciones
CONVERSIÓN ANALÓGICA A DIGITAL	20 bits (2,5 uV/LSB)
ALMACENAMIENTO	Tarjeta de memoria Secure Digital (SD)
CLASIFICACIÓN DEL DISPOSITIVO	Tipo CF, funcionamiento con pilas
PESO	125 g (4 oz) sin pila
DIMENSIONES	64 mm x 98 mm x 25 mm (2,5 in x 3,85 in x 0,98 in)
BATERÍA	Se requiere 1 pila alcalina AA para grabaciones de 24 y 48 horas

Para obtener más información sobre nuestras soluciones de cardiología, póngase en contacto con su representante local de Hill-Rom o con el equipo de atención al cliente, o escríbanos a la dirección de correo electrónico europa@hillrom.com o middleeast@hillrom.com.

hillrom.com

Navan Business Park, Dublin Road, Navan, Co Meath, C15 AW22, Irlanda

Hill-Rom se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso en el diseño, las especificaciones y los modelos. La única garantía ofrecida por Hill-Rom es la garantía expresa y escrita que acompaña a la factura de venta o alquiler de los productos.

La grabadora digital holter H12+ está indicada únicamente para su uso en entornos clínicos por parte de profesionales médicos cualificados, para registrar datos de ECG de pacientes adultos que requieren monitorización ambulatoria (Holter). Equipo médico (93/42/EEC): Clase IIa. Organismo notificado: LNE/G-MED (CE0459) Fabricante: Welch Allyn, Inc., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, EE. UU. Representante europeo autorizado: Welch Allyn Limited, Navan Business Park, Dublin Road, Navan, Co. Meath C15 AW22, Irlanda. Este equipo médico es un producto sanitario regulado que cuenta, de acuerdo con esta normativa, con la marca CE. Welch Allyn le recomienda la lectura detenida de las instrucciones detalladas, incluidas en los documentos que acompañan a los equipos médicos, para un uso correcto y seguro. El personal de los centros sanitarios es responsable del uso y el mantenimiento adecuados de estos equipos médicos. Welch Allyn se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso en el diseño, las especificaciones y los modelos. La única garantía ofrecida por Welch Allyn es la garantía expresa y escrita que acompaña a la factura de venta o alquiler de los productos.