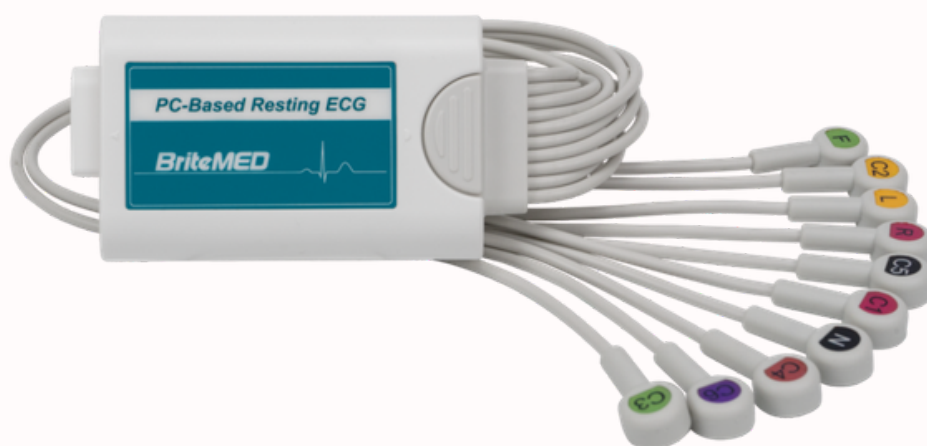


ELECTROCARDIÓGRAFO PORTÁTIL ECG - D12



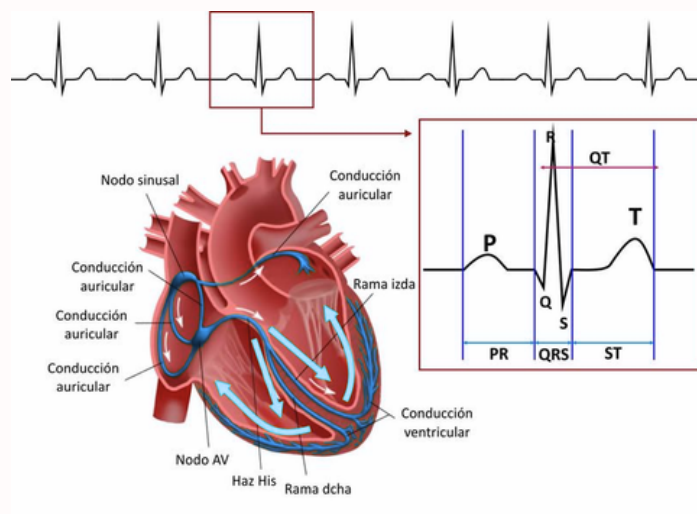
El ECG-D12 es un electrocardiógrafo digital de 12 derivaciones diseñado para la adquisición y análisis de señales ECG en tiempo real en entornos clínicos y ambulatorios. Permite la visualización simultánea de las 12 derivaciones con filtrado de ruido integrado, facilitando una interpretación precisa y una gestión eficiente de los registros cardiológicos desde el PC.

- Cable de paciente de 1,5 m compatible con accesorios reutilizables y electrodos desechables
- ECG de 12 derivaciones en tiempo real con filtrado de ruido
- Software para PC con análisis automático y gestión de informes y pacientes
- Conexión USB para datos y alimentación desde el PC, sin batería ni impresora térmica

Introducción

El electrocardiograma (ECG) es una prueba diagnóstica fundamental para la evaluación de la actividad eléctrica del corazón. Permite registrar de forma no invasiva las señales cardíacas, proporcionando información clave para el diagnóstico y seguimiento de enfermedades cardiovasculares.

En condiciones como arritmias, infarto de miocardio o cardiopatías crónicas, el ECG ayuda a confirmar el diagnóstico, valorar la gravedad y monitorizar la respuesta a los tratamientos, facilitando un manejo más preciso y personalizado del paciente. Su realización periódica permite detectar alteraciones tempranas y ajustar la intervención clínica de manera oportuna.



Componentes



ECG portátil
Modelo: ECG-D12



Cable con 10 derivaciones
Modelo: ECGA-C10SI-E-R20

¿Por qué escoger ECG-D12?

■ Interpretación clínica

ECG de 12 derivaciones en tiempo real con trazados precisos, que permiten una interpretación rápida y un seguimiento clínico confiable.

■ Flujo de trabajo

Resultados digitales listos para envío por correo, impresión o integración con sistemas HIS/PACS y soluciones de telemedicina, facilitando la gestión de información.

■ Uso flexible y portátil

Diseño compacto y ligero, ideal para atención domiciliaria y fácil integración en kits de tele-cardiología.

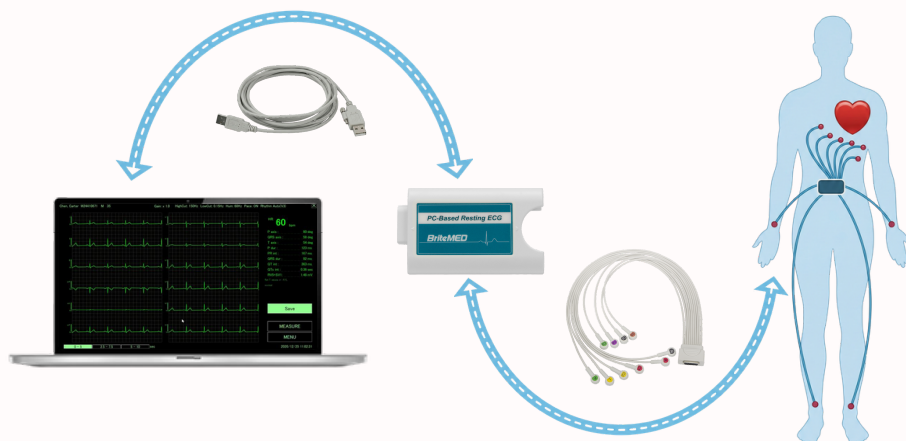
■ Operación simple y eficiente

Alimentación directa vía USB desde el PC, eliminando baterías y minimizando mantenimiento, para un uso diario sin complicaciones.

PC-ECG



El software **PC-ECG** es una solución para PC que acompaña al electrocardiógrafo ECG-D12, diseñada para optimizar la adquisición, análisis y gestión de registros de ECG en tiempo real. Su entorno basado en Windows permite trabajar de forma ágil con trazados de 12 derivaciones, mejorando la eficiencia del flujo de trabajo y la experiencia del profesional sanitario.



- Instalación rápida y automática en Windows 7 o superior.
- Gestión de perfiles de pacientes, con acceso a información básica e historial clínico.
- Visualización y análisis de ECG de 12 derivaciones en tiempo real.
- Zoom de la señal para revisar detalles antes de guardar los informes.
- Configuración personalizable: ganancia, filtros, detección de ritmo y formato de informe.

Especificaciones técnicas

Característica	Descripción
Modelo	ECG-D12-10SI-E-R20
Derivaciones	12
Sensibilidad	5, 10, 20, 40 mm/mV
Frecuencia de muestreo	1000 muestras/segundo
Filtro paso bajo	0,05 Hz / 0,15 Hz / 0,3 Hz
Filtro paso alto	30 Hz / 150 Hz / 250 Hz / desactivado
Filtro de red	50 Hz / 60 Hz / desactivado
Rango de frecuencia cardiaca (HR)	30-300 lpm, Precisión ± 1 lpm
Protección desfibrilador	Sí
Detección de pulso de marcapasos	Sí
Requisitos del software	Windows 7 o superior, resolución mínima 1280x768, Intel® Core 1,5 GHz, 4GB RAM, gráficos 300 MHz
Normas de seguridad	IEC/EN 60601-2-25, IEC/EN 60601-1, IEC/EN 60601-1-2
Alimentación	5V / 0,3A vía USB desde PC
Dimensiones	99,7 x 60 x 23,2 mm
Peso	80 g



Calle Turó Blau 12 local 1, 08016
Barcelona, España
+34 604 26 66 45
www.aseyori.es