



Technology in Practice™

ECG Universal™

12-Canales en reposo

Interpretación Narrativa

Integración Office Medic

PC/Tablet sirven como fuente de alimentación Listo y fácil de usar

Resultados en tiempo real

El ECG Universal de 12 canales convierte un ordenador estándar en un ECG de pleno funcionamiento. Conecte el ECG Universal a un ordenador personal, portátil o Tablet para adquirir, almacenar y analizar hasta 12 canales de datos de ECG de alta resolución. Realice un ECG en reposo en cualquier momento, en cualquier lugar, con una facilidad de uso incomparable.

Características y beneficios

Precisión incomparable: El ECG Universal utiliza el programa de análisis Louvaine. El algoritmo de Louvaine tuvo la mejor precisión total de los 9 algoritmos más populares comparados por los cardiólogos con una base de datos estandarizada de trazados de ECG*.

Listo y fácil de usar: El ECG Universal incluye el software Office Medic, electrodos, adaptadores de electrodos y una guía de colocación de los cables, preparándote así para comenzar a realizar pruebas de inmediato.

Extrae su potencia del ordenador: No se requieren baterías con el ECG Universal: la carga se extrae del ordenador o tablet al que esté conectado mediante el puerto USB.

Opciones de informes de ECG de Office Medic: (a) 3x4 simultáneo; (b) 3x4 secuencial; (c) ECG 6x2; (d) ECG 6x1; (e) Complejos promediados de ECG; (f) Informe de mediciones de ECG; (g) Informe Ampliado Promedio; (h) Informe Ampliado. Los informes de ECG de Office Medic son transferibles a formatos PDF, JPEG y TIFF.

Informes personalizables: revise y amplíe los datos con calibradores electrónicos. Introduzca comentarios y modifique la interpretación antes de confirmar los resultados.

*Willems, J.L., et al., "The Diagnostic Performance of Computer Programs for the Interpretation of Electrocardiograms", New England Journal of Medicine (1991); 325: 1767-1773.

Office Medic

- Office Medic aumenta la eficiencia, mejora el cuidado del paciente y reduce los costes. Pone las pruebas de diagnóstico justo en el punto de atención y envía información de manera instantánea y segura a través de redes estándar de la industria.
- Office Medic almacena instantáneamente los datos de la prueba en su base de datos central, permitiéndole a usted gestionarlos y revisarlos desde cualquier sitio. Se integra además perfectamente en su EMR a través de XML, HL7, PDFs y JPEGs.
- Idiomas disponibles: inglés, francés, alemán, italiano, español, portugués y japonés.



Qué incluye

- ECG Universal de 12 canales
- Electrodo ECG en reposo QRS – 100
- Golpe seco de bloqueo seguro & adaptadores de electrodo – 10
- Guía de colocación de electrodos
- Software Office Medic

Accesorios de electrocardiografía

Electrodos de ECG QRS en reposo



Bloqueo seguro & adaptadores de electrodo



Especificaciones

Estándares de seguridad: Cumple con AAMI EC11, IEC/ EN60601-1, IEC/EN 60601-1-2, IEC/EC 60601-2-25

PESO Hub: 250 – 335 gramos, dependiendo de los cables

DIMENSIONES Hub: 85 x 91 x 20 mm

Longitud cable del paciente: Miembro = 1 metro
Pecho = .6 metros

Ganancia/Sensibilidad: 5, 10, 20 mm/mV

Rango de entrada: ±6mV

Protección del desfibrilador: los cables del paciente están aislados del sistema y del operador, con protección 4Kv.

Conexiones del electrodo: conector banana de 4mm con conectores "de pestaña" o "a presión".

Respuesta de frecuencia: 0.05 a 175Hz ±3dB

Condiciones ambientales: Temp. de operación 0-40°C, Temp. De almacenaje -20-70°C, Humedad < 85% (sin condensación)



info@vectracor.com www.vectracor.com

REF Z-7000-0301 (AHA)
Z-7000-0401 (IEC)

EC REP **Emergo Europe**
Prinsessegracht 20
2514 AP, The Hague
The Netherlands

CE
0086