

EKG

MIDMARK IQECG

ACERCA DE

Midmark IQecg está diseñado pensando en el médico y el técnico para que sea más fácil de usar y mejore el flujo de trabajo clínico.

IQecg está diseñado para funcionar a la perfección con los principales EMR actuales en diversos entornos de TI de atención médica para ahorrar tiempo y mejorar los resultados.

CARACTERÍSTICAS

El marco Midmark IQconnect permite la creación de una interfaz de usuario intuitiva que mejora la eficiencia del flujo de trabajo al minimizar la cantidad de clics necesarios.

El flujo de trabajo mejorado sigue siendo familiar gracias a los nuevos diseños de pantalla, paletas de colores, calibradores digitales, comparación lado a lado en la pantalla y herramientas de edición con campos de texto libre.

Hemos simplificado todos los procesos, incluido el acceso al historial del paciente, conectarlo, realizar pruebas y guardar los datos en el historial sin esfuerzo.



ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES

Ancho: 6,8 pulgadas (17,5 mm)

Longitud: 11,2 pulgadas (28,3 mm)

Altura: 20,7 pulgadas (52,7 mm)

Peso: 10,2 onzas (0,29 kg)

ADQUISICIÓN DE ECG

12 derivaciones, simultáneas.

Impedancia de entrada: > 2,5 MΩ

Respuesta de frecuencia: 0,05-150 Hz

Sensibilidad de ganancia: 5, 10, 20 mm/mV

Rango dinámico: +/- 5 mV

Resolución ADC: 2,42 μV/LSB

Compensación de electrodo aceptable: +/- 300 mV

Velocidad de muestreo: 500 muestras/seg.

Desviación de canal a canal: 65 μs

Detección de marcapasos: según IEC 60601-2-25

Nota: Para que los dispositivos IQecg con números de serie que comienzan con "L" cumplan con IEC 60601-2-25, deben tener el complemento de software v10.0.10.9 o superior.

CONEXIÓN DEL PACIENTE

El cable del paciente, equipado con un filtro RFI, protección de desfibrilador y aislamiento del paciente, consta de 10 cables.

MONITOR

La resolución mínima requerida puede variar según el sistema informático y suele ser 1024 x 768.

ANÁLISIS Y MEDICIÓN DE ECG

Programa de análisis de electrocardiograma en reposo de 12 derivaciones Midmark.

IMPRESORA

Windows®-Impresora láser o de inyección de tinta compatible.

PAPEL

Normal 8,5" x 11" (tamaño carta).

ALGORITMO DE INTERPRETACIÓN

El programa de análisis de ECG de Midmark no tiene en cuenta los segmentos isoeletricos al medir la duración de la onda Q, la onda R o la onda S dentro del complejo QRS general..