



ELECTROCARDIÓGRAFO COMEN

H 3 - V 3



Pantalla LCD Táctil capacitiva de 6.2 pulgadas, con detección inteligente de luz ambiental y ajuste automático de brillo.

Electrocardiógrafo con software en español de 3 canales interpretativo y teclado alfanumérico digital.

Tarjeta microSD estándar de 8G para 40.000 ECGs de memoria interna y hasta 200 casos de pacientes

Compatibilidad de impresoras externas USB, teclado USB y mouse USB, Puede exportar archivos en formatos DAT, BIN, BMP, JPG, PDF, DICOM ECG, DICOM BMP, XML y SCP.



H3

Especificaciones Técnicas:

ESTÁNDARES DE SEGURIDAD:

Homologación ISO 13485:2016, marcado CE según MDD93/42/CEE, IEC60601-1, IEC 60601-2-25, IEC 60601-1-2, EC11, Clase I con fuente de alimentación interna, Tipo FC

ACCESORIOS INCLUIDOS:

Set pinzas x4, set chupas x 6, Cable EKG, Rollo de papel, cable AC grado médico, FQC y manual de usuario en español.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Tamaño del producto: 235mm *190mm*52.6mm
 Peso neto: 1,18 kg (incluida la unidad principal, la impresora y la batería, sin incluir accesorios)

ENTORNO DE OPERACIÓN:

Temperatura de trabajo: 5-40°C
 Humedad: ≤93%
 Fuente de alimentación: 100-240V~, 50/60Hz±1Hz
 Tipo de Batería: Ion de litio recargable
 Capacidad de la Batería: 2200mAh, 11.1V
 Tiempo de carga de la batería: Máximo 3,4 horas para cargar;
 Autonomía de la Batería: 7 horas
 Display: Pantalla LCD táctil capacitiva a color 6.2"
 Resolución: 800*480
 Rastro: 12 formas de onda
 Brillo: Ajuste automático/Manual de 1 a 10

ALMACENAMIENTO DE DATOS:

Tarjeta microSD estándar de 8G para 40.000 ECGs de memoria interna y hasta 200 casos de pacientes

Formato: OFF, DAT, BIN, BMP, J PG, PDF, DICOM ECG DICOM BMP, XML, SCP
 Almacenamiento apagado : Sí
 Red: Conectado a PC ECG por cable o inalámbrico

DISPLAY:

Parámetro: ID del paciente, sexo, edad, formas de onda, velocidad de registro / barrido, ganancia, filtro EMG, frecuencia cardíaca, estado de conexión de las derivadas, reloj, mensaje de información, red y USB, estado de la batería
 Formato: 3x4, 6x2, display de 12 derivaciones simultáneamente.
 Modo Espera: OFF, 5min, 10min, 15min, 20min, 25min, 30min
 Apagado de tiempo: OFF, 10min/30min/1 horas/2 horas/ 3 horas/5 horas

ALARMAS:

Deri, Off (Derivación desconectada), BAT BAJ (Batería baja), imprimir / Printing, Copia (Copiar), Proceso, Mem Llena, Papel? (¿Papel?), DEMO, USB Printer? (¿Impresora USB?), ¿Papel en la impresora USB?, Printer Close (Impresora cerrada), Sobrecarga.

ANÁLISIS DE ARRITMIAS:

Fibrilación ventricular, taquicardias, bradicardias, aleteo auricular, bloqueos AV, fallo cardíaco, nodo Sinusal, entre otras.

INDICADOR:

Indicador de encendido
 Indicador de batería
 Pitido QRS
 Sonido de tecla de funcionamiento

INTERFAZ:

Interfaz de cable de parámetros
 Entrada de alimentación de CA
 Dos puertos USB
 Puerto RJ45
 Opcional: Módulo WIFI Integrado/ teclado, mouse y escáner

IMPRESORA:

Tipo: Incorporada; Matriz térmica
 Ancho de Impresión: 80mm
 Velocidad: 5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s
 Formato de Impresora Integrada: 3x4, 3x4+1R, 3x4+3R, 1x12, 1x12+1R
 Formato de Impresora Externa: 3x4, 3x4+1R, 3x4+3R, 6x2, 6x2+1R, 1x12, 1x12+T
 Modo de Impresión: Normal, Una tecla, Extendido
 Reimprimir: Vuelva a imprimir el último caso del paciente
 Revisión de Diagnóstico: Revisión de 10 minutos para la información de forma de onda de 12 derivaciones.

ECG:

interpretación: Código Minnesota / Glasgow w.
 Tipo de Derivación : CardioTectM 12-derivación ECG Análisis
 Selección de Derivación: 12-derivación I; II; III; aVR; aVL; aVF; V1-V6.
 Selección de Ganancia: 2.5mm/mV, 5 mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV, 20/10mm/mV, 10/5mm/mV y AGC
 Velocidad de Barrido : 6.25, 12.5, 25, 50mm/s
 Rango de Frecuencia Cardíaca : 30-300 bpm
 Resolución: 1 bpm
 Precisión: ±1% o ±1 bpm (la que sea mayor)
 Filtro de Deriva: OFF, 0.05Hz, 0.10Hz, 0.20Hz, 0.50Hz
 Filtro EMG: OFF, 25Hz, 35Hz, 45Hz
 Filtro de Paso Bajo: OFF, 75Hz, 100Hz, 150Hz
 Filtro de CA: OFF, 50Hz, 60Hz
 Protección: Soporta voltaje de 4000 VAC/50 Hz en forma aislada; Contra interferencias electro quirúrgicas y desfibrilación;
 Análisis de Arritmias: Disponible
 Detección de Marcapasos: Disponible

PROCESAMIENTO:

Modo de Adquisición: pre/pos-adquisición
 10 segundos instantáneos adquisición de ECG
 Frecuencia de Respuesta: 0.05Hz-150Hz(+0.4dB)(-3.0dB)
 CMRR: ≥110dB
 Impedancia de Entrada: ≥50M.Ω
 Tiempo de Inicio: 10 segundos
 Muestreo digital: 1000 (canal único)
 Calificar: 8000 (ocho canales)
 Conversión de AD: 24 Bits

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.