

# Electrocardiógrafo

# HB

## COMEN



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

Electrocardiógrafo de 3 canales interpretativo, soporta conexión a impresora externa USB, teclado USB y mouse USB

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

Puede exportar archivos en formatos DAT, BIN, BMP, JPG, PDF, DICOM ECG, DICOM BMP, XML y SCP.



## 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, TipoFC

### ACCESORIOS INCLUIDOS:

Set pinzas x4, set chupas x6, Cable EKG, Rollo de papel, cable AC y manual.

### 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;  
Batería de reserva: 2 horas para trabajo continuo  
Display: Pantalla LCD táctil a color 6.2"  
Resolución: 800\*480  
Rastro: 12 formas de onda  
Brillo: Ajuste automático/Manual de 1 a 10

### 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 Integrado/ WIFI teclado, ratón y escáner

### 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, JPG, 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 los cables, reloj, mensaje de información, red y USB, estado de la batería 3x4, 6x2, display de 12 derivaciones simultáneamente OFF, 5min, 10min, 15min, 20min, 25min, 30min OFF, 10min/30min/1 horas/2 horas/3 horas/5 horas

Formato:

Modo Espera:

Apagado de tiempo:

### IMPRESORA:

Tipo:  
Ancho de Impresión:  
Velocidad:  
12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s  
Formato de Impresora Integrada:  
Formato de Impresora Externa:

Incorporada; Matriz térmica 80mm 5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s,

3x4, 3x4+1R, 6x2, 1x12, 1x12+1R

Modo de Impresión:

Reimprimir:

Revisión de Diagnóstico:

3x4, 3x4+1R, 3x4+3R, 6x2, 6x2+1R, 1x12, 1x12+T Normal, Una tecla, Extendido Vuelva a imprimir el último caso del paciente Revisión de 10 minutos para la información de forma de onda de 12 derivaciones.

### ECG:

Tipo de Derivación:

Selección de Derivación:

aVF; V1-V6.

Selección de Ganancia:

CardioTecTM 12-derivación ECG Análisis 12-derivación I; II; III; aVR; aVL;

2.5mm/mV, 5 mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV, 20/10mm/mV, 10/5mm/mV y AGC 6.25, 12.5, 25, 50mm/s

Velocidad de Barrido:

Rango de Frecuencia Cardíaca:

Resolución:

Precisión:

Filtro de Deriva:

Filtro EMG:

Filtro de Paso Bajo:

Filtro de CA:

Protección:

30-300 bpm  
1 bpm  
±1% o ±1 bpm (la que sea mayor)  
OFF, 0.05Hz, 0.10Hz, 0.20Hz, 0.50Hz  
OFF, 25Hz, 35Hz, 45Hz  
OFF, 75Hz, 100Hz, 150Hz  
OFF, 50Hz, 60Hz  
Soporta voltaje de 4000 VAC/50 Hz en forma aislada; Contra interferencias electro quirúrgicas y desfibrilación; Disponible detectable

Análisis de Arritmias:

Detección de Marcapasos:

### PROCESAMIENTO:

Modo de Adquisición:

Frecuencia de Respuesta:

pre/pos-adquisición 10 segundos instantáneos adquisición de ECG 0.05Hz-150 Hz (+0.4dB)

(-3.0dB)

±110dB

≥50MΩ

10 segundos

1000 (canal único)

8000 (ocho canales)

24 Bits

CMRR:

Impedancia de Entrada:

Tiempo de Inicio:

Muestreo digital

Calificar

Conversión de AD: