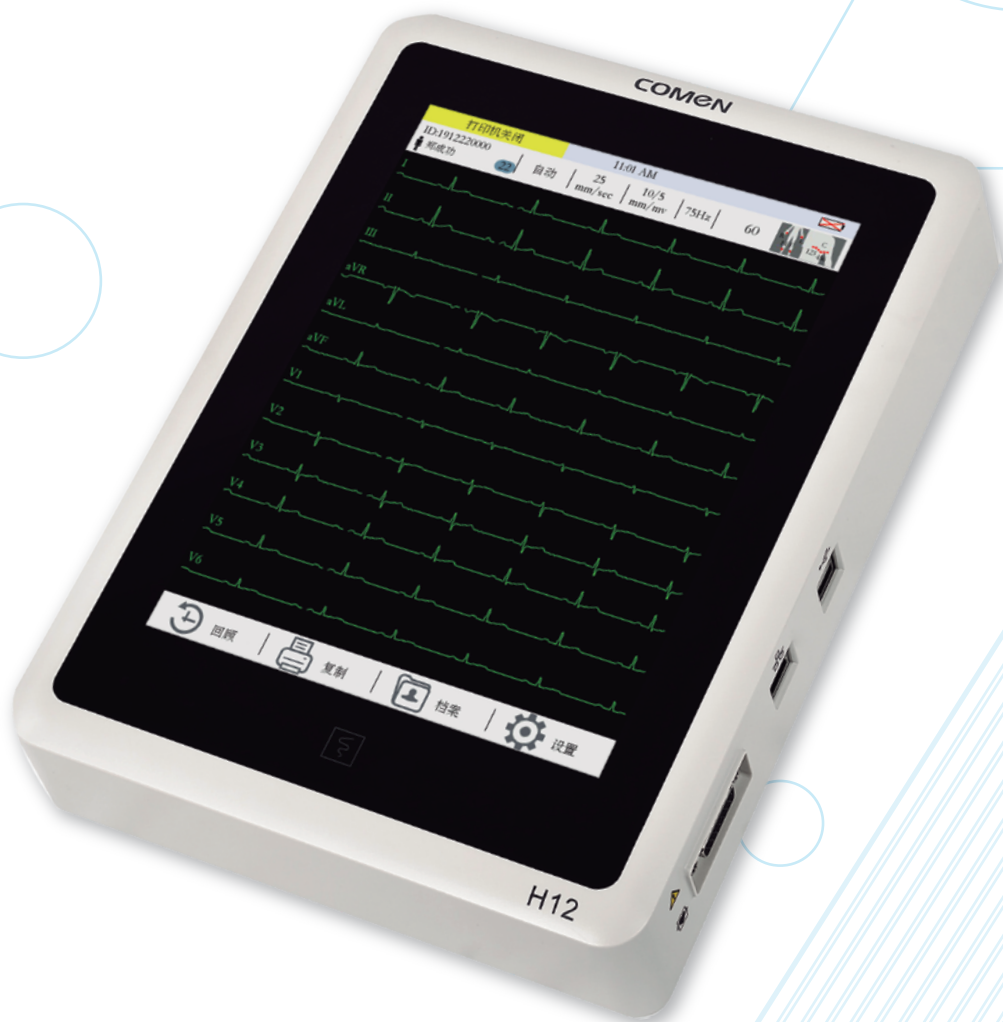


H12

COMEN

MÁS QUE UN EQUIPO

Electrocardiógrafo

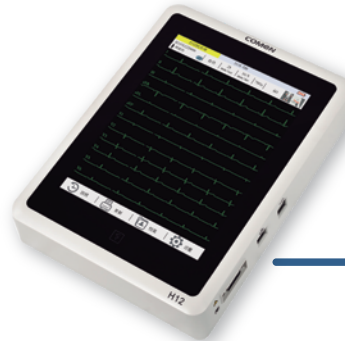


Pantalla Táctil a color LED LCD de 10.4 pulgadas, con stylus para fácil operación.

Electrocardiógrafo de 12 canales interpretativo, soporta conexión a impresora externa USB, teclado USB, mouse USB y código lector.

Tarjeta microSD estándar de 8G para 10.000 ECGs de memoria interna.

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



H12

Especificaciones Técnicas:

NORMAS DE SEGURIDAD:

ISO 13485:2016 aprobado, CE mercado según MDD 93/42/EEC, IEC 60601-1, IEC 60601-2-25, IEC 60601-1-2, EC11, Class I con fuente de alimentación interna, Tipo CF

ACCESORIOS INCLUIDOS:

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Tamaño del producto: 305mm*228mm*74mm
 Peso neto: 4kg (incluye unidad principal, impresora y batería)

ENTORNO DE OPERACIÓN:

Temperatura de trabajo: 5-40°C
 Humedad: ≤93%
 Fuente de alimentación: 100-240V~, 50/60Hz±1Hz
 Tipo de Batería: Batería de iones de litio recargable
 Capacidad de la Batería: 3100mAh Tiempo de Recarga Máximo 4 horas para cargar;
 de la Batería: 2 horas para trabajo continuo
 Batería de Reserva: (6 horas sin registro de papel)
 Display: Pantalla táctil LCD a color de 10,4 pulgadas
 Resolución: 800*600
 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 WIFI Integrado/teclado, ratón y escáner

ALMACENAMIENTO DE DATOS:

Tarjeta microSD estándar de 8G para 10.000 ECGs de memoria interna
 Formato: OFF, DAT, BIN, BMP, JPG, PDF, DICOM, XML, SCP
 Almacenamiento apagado: Sí
 Red: Conectado a PC ECG por cable / inalámbricos

PROCESAMIENTO:

Modo de Adquisición: pre/pos-adquisición 10 segundos instantáneos adquisición de ECG
 Frecuencia de Respuesta: 0.05Hz-150Hz
 CMRR: ≥105dB
 Impedancia de Entrada: ≥50MΩ
 Tiempo de Inicio: 10 segundos
 Conversión de AD: 24 Bits

DISPLAY:

Parámetro:



Formato: derivaciones simultáneamente
 Modo Espera:

Apagado de tiempo:

IMPRESORA:

Tipo:
 Ancho de impresión:
 Velocidad:

Formato de Impresora Integrada:

Formato de Impresora Externa:

Modo de Impresión: Reimprimir:

Revisión de Diagnóstico:

ECG:

interpretación:

Tipo de Derivación: Análisis
 Selección de Derivación:

Selección de Ganancia:

Velocidad de Barrido: Rango de Frecuencia Cardíaca:
 Resolución:
 Precisión:
 Filtro de Derivación:

Filtro EMG:
 Filtro de Paso Bajo:
 Filtro de CA:
 Protección:

Análisis de Arritmias:
 Detección de marcapaso:

ANÁLISIS DE ARRITMIAS:

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

12*1, 6*2, display de 12

OFF, 5min, 10min, 15min, 20min, 25min, 30min

OFF, 10min/30min/1 horas/2 horas/3 horas/5 horas

Incorporado: Matriz térmica 216mm
 5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s

3*4, 3*4+1R, 3*4+3R, 6*2, 6*2+1R, 12*1, 12*1+T

3*4, 3*4+1R, 3*4+3R, 6*2, 6*2+1R, 12*1, 12*1+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.

Código Minnesota / Glasgow.

CardioTecTM12-derivación ECG

12-derivación I; II; III; aVR; aVL; aVF; V1-V6.
 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

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
 Sí, Detectable

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