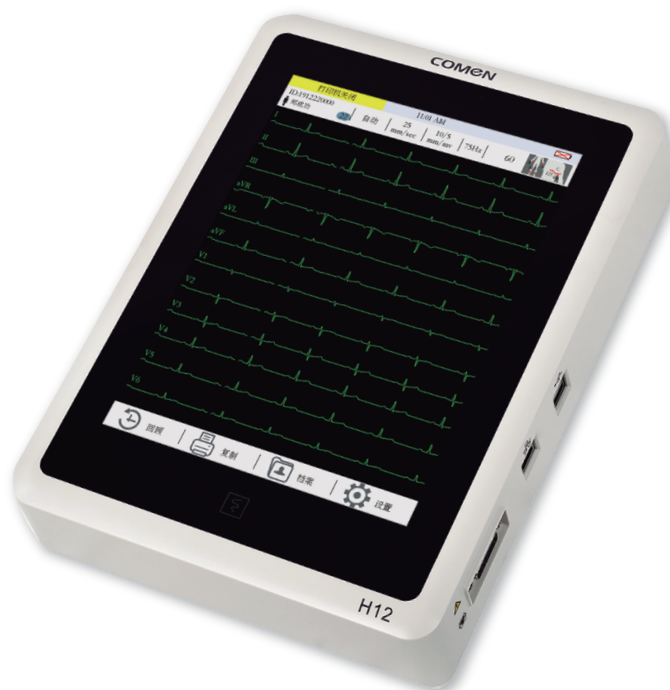




## ELECTROCARDIÓGRAFO

### COMEN H12



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 x 6, 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  
de la Batería: Tiempo de Recarga Máximo 4 horas para cargar;  
Batería de Reserva: 2 horas para trabajo continuo  
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:

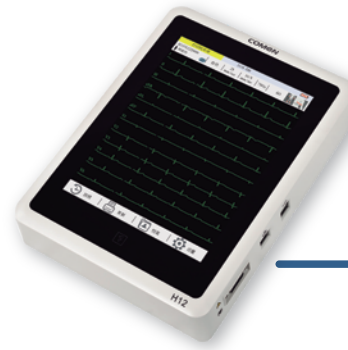
Interfaz de cable de parámetros  
Entrada de alimentación de CA  
Dos puertos USB  
Puerto RJ45  
Opcional: Módulo WIFI Integrado/ teclado, ratón y escáner

### ALMACENAMIENTO DE DATOS:

Tarjeta microSD estándar de 8G para 10.000 ECGs de memoria interna  
Formato: OFF, DAT, BIN, BMP, J, PG, 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: ≥50M Ω  
Tiempo de Inicio: 10 segundos  
Conversión de AD: 24 Bits



Coimpormédica SAS  
www.coimpormedica.com  
@coimpormedica  
Bogotá D.C, Colombia

### 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  
Formato: derivaciones simultáneamente  
Modo Espera: OFF, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 25 min, 30 min  
Apagado de tiempo: OFF, 10min/30min/1 horas/2 horas/3 horas/5 horas

### IMPRESORA:

Tipo: Incorporado; Matriz térmica  
Ancho de impresión: 216mm  
Velocidad: 5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s  
Formato de Impresora Integrada: 3x4, 3x4+1R, 3x4+3R, 6x2, 6x2+1R, 12x1, 12x1+T  
Formato de Impresora Externa: 3x4, 3x4+1R, 3x4+3R, 6x2, 6x2+1R, 12x1, 12x1+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  
Tipo de Derivación : CardioTectM12-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 Derivación: 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, 50 Hz, 60 Hz  
Protección: Soporta voltaje de 4000 VAC/50 Hz en forma aislada; Contra interferencias electro quirúrgicas y desfibrilación; Disponible  
Análisis de Arritmias: Sí, Detectable  
Detección de marcapasos: Sí, Detectable

### ANÁLISIS DE ARRITMIAS:

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

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.