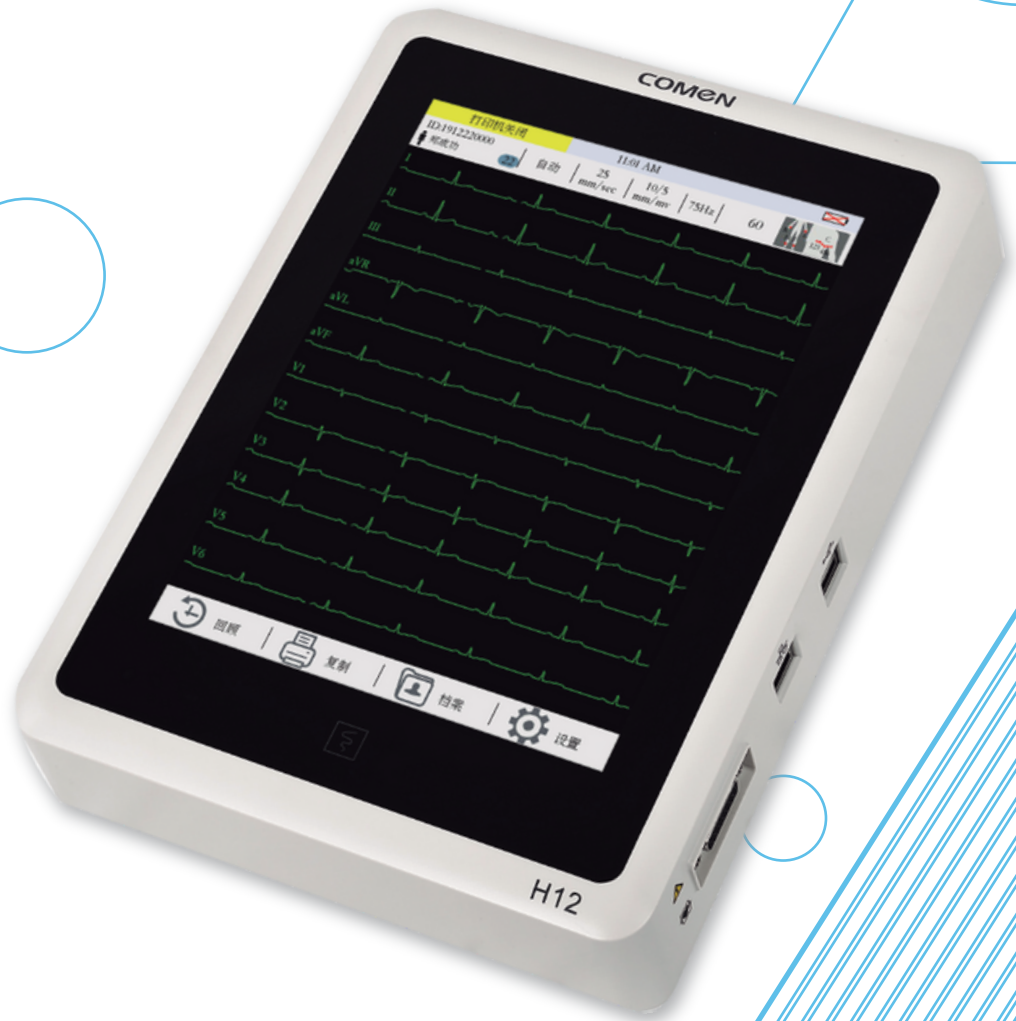


# Electrocardiógrafo

# H12

## COMEN

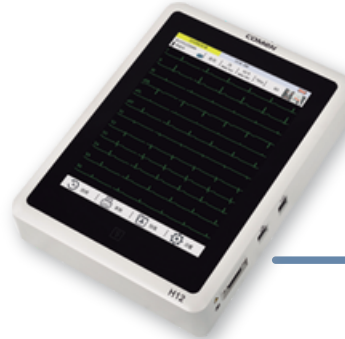


Pantalla Táctil a color LED LCD de 10.4 pulgadas, con stylus para fácil operación.

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  
 de la Batería: Tiempo de Recarga Máximo 4 horas para cargar; 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  
 Pípedo 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

### 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 12x1, 6x2, display de 12

Formato: derivaciones simultáneamente  
 Espera:

Modo

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

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

Incorporado; Matriz térmica 216mm  
 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, 1x12, 1x12+T

Formato de Impresora Externa:

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

Modo de Impresión: Normal, Una tecla, Extendido

Normal, Una tecla, Extendido  
 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:

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  
 1 bpm

Resolución:

±1% o ±1 bpm (la que sea mayor) OFF, 0.05Hz, 0.10Hz, 0.20Hz, 0.50Hz

Precisión:

Filtro de Deriva:

OFF, 25Hz, 35Hz, 45Hz  
 OFF, 75Hz, 100Hz, 150Hz  
 OFF, 50Hz, 60Hz

Filtro EMG:

Filtro de Paso Bajo:

Filtro de CA:

Protección:

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:

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