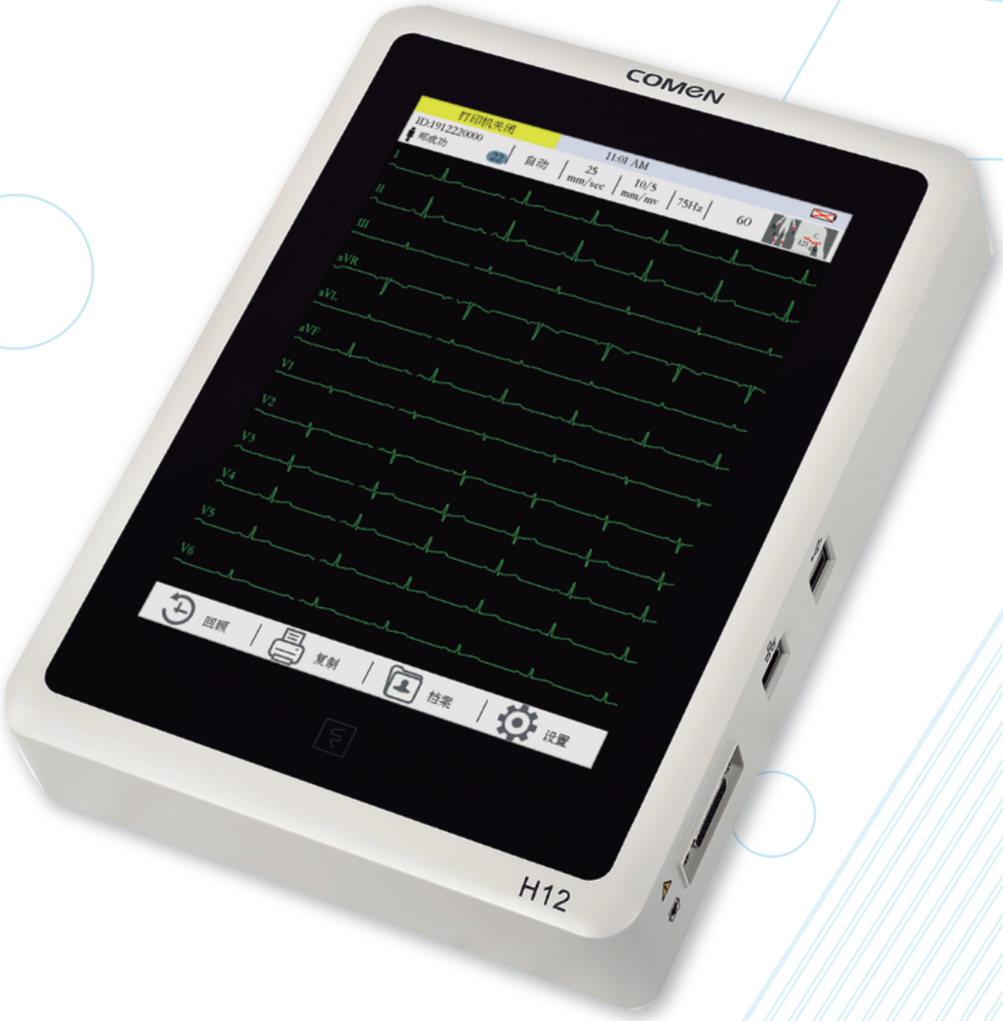
www.biosummma.com

MAS QUE UN EQUIPO

Electrocardiógrafo

H12

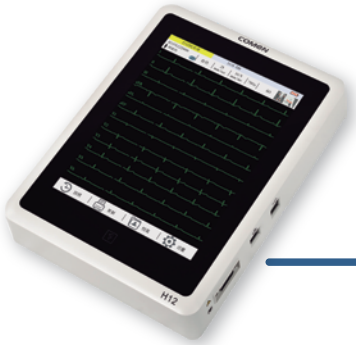


Pantalla Táctil a color LED LCD de 10.4 pulgadas, con stylus para fácil operación.

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 x4, 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
de la Batería:	Máximo 4 horas para cargar;
Batería de Reserva:	2 horas para trabajo continuo (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

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:	12×1, 6×2, 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

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:	3×4, 3×4+1R, 3×4+3R, 6×2, 6×2+1R, 1×12, 1×12+T
Formato de Impresora Externa:	3×4, 3×4+1R, 3×4+3R, 6×2, 6×2+1R, 1×12, 1×12+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:

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 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:	detectable

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

www.biosumma.com

Electrocardiógrafo