Especificación: H12



SHENZHEN COMEN MEDICAL INSTRUMENT CO.,LTD Floor 10, Floor 11 and Section C of Floor 12 of Building 1A & Floor 1 to Floor 5 of Building 2, FIYTA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Matian Sub-district, Guangming District, Shenzhen, Guangdong, 518106,P.R. China
Tel: +86-755-26408879
Fax: +86-755-26431232
Email: info@szcomen.com
Web: en.comen.com

2021 V 1.4

Electrocardiografía de 12 Canales H12



Normas de Seguridad:

ISO 13485:2016 aprobado, CE mercado según MDD93/42/EEC, IEC60601-1, IEC60601-2-25, IEC 60601-1-2, EC11, Class I con fuente de alimentación interna, Tipo CF

Características Físicas:

Tamaño del Producto:	305mm*228mm*74mm
Peso Neto:	4kg (incluye unidad principal, grabadora 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 10000 ECGs de memoria interna
Formato:	OFF, DAT (binary), BMP, JPG, PDF, DICOM, XML, SCP
Almacenamiento apagado:	Sí
Network:	Conectado a PCECG por cableado / 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

Formato:	12×1, 6×2, display de 12 derivaciones simultáneamente
Standby:	OFF, 5min, 10min, 15min, 20min, 25min, 30min
Apagado de tiempo:	OFF, 10min/30min/1horas/2horas/3horas /5horas

Grabadora:

Tipo:	Incorporado; Matriz térmica
Ancho de Registro:	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：	CardioTec^{TM}12-derivacion ECG Análisis
Selección de Derivación:	12-derivación I; II; III; aVR; aVL; aVF; V1-V6.
Selección de Ganancia:	2,5mm/mV, 5mm/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：	30-300bpm
Resolución:	1 bpm
Precisión:	±1% o ±1bpm (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 4000VAC/50Hz 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 seconds instantaneous ECG acquisition
Frecuencia de Respuesta:	0,05Hz-150Hz: $\binom{+0,4dB}{-3,0dB}$
CMRR:	≥105dB
Impedancia de Entrada:	≥50MΩ
Tiempo de Inicio:	10 segundos
Tasa de muestreo digital:	1000 (canal único) 8000 (ocho canales)
Conversión de AD:	24Bits

***Aviso: las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso**

Todos los derechos reservados por Comen