

ELECTROCARDÍOGRAFO DE TRES CANALES H3

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- El electrocardiógrafo H3 cuenta con una pantalla LCD LED con operación de pantalla táctil.
- La detección inteligente de luz ambiental con ajuste automático de brillo facilita al usuario la operación del dispositivo de manera cómoda y amigable.
- Cuenta con visualización simultánea de 12 formas de onda de ECG.
- El ECG H3 tiene una función de apagado automático de activación y temporización en espera.
- Además, admite mouse externo, teclado y escáner de código de barras.
- Cuenta con una fácil operación de pantalla táctil completa, deslizándose hacia arriba y hacia abajo para seleccionar funciones.
- Tiene soporte para la función de búsqueda de registros médicos, búsqueda difusa por nombre y número de identificación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Uso	Diagnóstico
Registros	10.000 registros integrados de ECG con forma de imagen binaria
Modo de registro	Impresión por defecto Impresión manual de una tecla Impresión que puede ampliarse
Registrador térmico	Rollo de papel de 80mm o Papel plegado en Z
Dimensiones	52.6 x 190 x 235 mm
Peso	1.18 Kg
Alimentación	Batería de Litio
Tiempo de funcionamiento	7 horas de tiempo de funcionamiento de la batería
Conectividad	Inalámbrico
Certificación	ANMAT, CE, FDA, ISO13485

PANTALLA

Características de la pantalla	Pantalla táctil a color LCD de 6,2"
Resolución	800x480
Formato de la pantalla	3 x 4, 6 x 2, pantalla de 12 derivaciones simultáneamente
Brillo	Ajustable automáticamente según el entorno operativo. Manual de 1 a 10
Datos de la pantalla	ID del paciente, sexo, edad, formas de onda, velocidad de grabación / barrido, ganancia, filtro EMG, HR, estado de los cables, reloj, mensaje de información, red y USB, estado de la batería



*Imágenes referenciales

PROCESAMIENTO

Análisis de ECG	1000 muestras / seg (sps)
Frecuencia de muestreo	1000 muestras / seg / canal
Frecuencia de muestreo digital	1000 muestras / seg / canal
Modo de adquisición	Adquisición de ECG instantánea de 10 segundos pre / post adquisición
Respuesta de frecuencia	3dB 0.05Hz-150Hz
Filtro de deriva de línea de base	0.05Hz, 0.1Hz, 0.2Hz, 0.5Hz
Alta frecuencia de corte	25Hz, 35Hz, 45Hz, 75Hz, 100Hz, 150Hz
Filtro de CA	50 / 60Hz ± 0.1Hz
ADC	24 bit
Medidor de FC	0-300 bpm ± 1% o 1bpm
Tiempo de inicio	Alrededor de 10 segundos
Ganancia / Sensibilidad	2,5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, 20/10 mm /mV, 10/5 mm/mV y AGC

Producto sujeto a cambio sin previo aviso / Tarpulin se reserva el derecho de cambiar o modificar el equipo por uno de similares características.