



M8000

Multi-Prámetros Monitor de Paciente



Especificaciones físicas

Dimensión: 318mm x 264mm x 152mm
Peso: 4.5kg

Especificaciones de alimentación

Voltage: 100V-240V AC 50Hz/60Hz
Corriente de entrada: $\leq 85VA$
Clase de seguridad: Categoría I
Fusible: T1.6AL/250V, 5 x 20(mm)

Despliegue

Tipo: Color TFT LCD
Dimensión: 10.4"
Resolución: 800 x 600 pixels o mayor
Registrador (Opcional)

Tipo: Serie de punto térmico
Ancho de papel: 50 mm (1.97in)
Velocidad de registro: 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Número de onda: Maximum 3 derivs

Batería

Tipo: Recargable células selladas de plomo ácido, 12V/ 2.0AH
Tiempo de recargar: ≤ 10 horas (2 baterías para 20 horas)
Tiempo de operación bajo uso normal y llena de energía: ≥ 60 minutos (2 baterías para 120 minutos)
Tiempo de operación después de la primera alarma de baja energía: 5- 15 minutos

Sistema de salida

Interfase de red ethernet LAN estándar - Conector RJ-45
Inalámbrico RF LAN: 433MHz, 10mW(opcional)
Salida de desfibrilación: opcional
Salida de vídeo: opcional

Alarmas

3 niveles: Alto, Medio y Bajo
Indicadores: Auditivos y Visuales
Ajuste: predeterminado y usuario
Silencio: Todas alarmas pueden ser silenciosas
Volumen: 45-85 dB medido en 1 metro

Tendencia

Almacenamiento y revisión: 120 horas de datos e imágenes de tendencia
Parámetros opcionales: HR, SpO2, NIBP, PR, Resp, CO2, Temp1, Temp2, ST, IBP1, IBP2
Ciclo de intervalos de almacenaje de tendencia: 1min, 2min, 3min, 4min, 5min, 10min, 15min, 20min, 25min, 30min.

Datos de almacenamiento

ECG: 10 minutos una importante derivación de ECG
Alarma: 1000 grupos de revisión de alarma eventos
NIBP: 750 grupos de medición de NIBP
Arritmia: 128 grupos de datos (8 segundos ECG ondas)

Condiciones Ambientales de Operación

Temperatura de trabajo: 0 °C ~+40 °C
Temperatura de transportación y almacenamiento: -20 °C ~+55 °C
Humedad de almacenamiento: trabajo: $\leq 85\%$
Transportación y almacenamiento: $\leq 93\%$
Presión del ambiente: trabajo: 860-1060hPa
Transportación y almacenamiento 500-1060hPa

Configuración estándar

ECG, HR, RESP, NIBP, PR, SpO2, TEMP, Batería

Opcional

2-TEMP, 2-IBP, Registrador, EtCO2(microstream, mainsream), Nellcor SpO2, Masimo SpO2

Rendimiento

ECG

Modo: 3 - derivs, 5 - derivs(estándar)
Selección de onda: I, II, III, aVR, aVL, aVF
Ganancia: 0.25x, 0.5x, 1.0x, 2.0x, 4.0x, Auto
Velocidad de Barrido: 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Rango de HR: 10 ~ 300 bpm
Exactitud de HR: $\pm 1\%$ o ± 1 bpm, cualquiera que sea mayor

ST segmento

Rango de medición: -2.0mV- 2.0mV
Resolución: 0.01mV.

Resp

Método: impedancia variada entre RA-LL(R-F)
Gain: $\times 1$, $\times 2$, $\times 4$
Velocidad de Barrido: 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s
Rango de Medición: 0 rpm to 150 rpm
Exactitud: ± 2 rpm

NIBP

Método de medición: Oscilometría automático
Modo de trabajo: Adulto: 10 - 270mmHg
Pediatria: 10 - 235mmHg
Neonatal: 10 - 135mmHg
Exactitud: Estático: $\pm 2\%$ o 3mmHg, cualquiera que sea mayor
Unidad: mmHg, kPa
Intervalos de tiempo de medición automática: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90 minutos/ 2, 4, 8 horas
PR range: 40 bpm to 240 bpm

BLT SpO2

Rango de Medición: 0~100%
Exactitud: 70% to 100%: $\pm 2\%$
0% to 69%: sin especificar

PR

Measurement range: 25bpm to 250 bpm
Exactitud: $\pm 1\%$ o ± 1 bpm, cualquiera que sea mayor

IBP (opcional)

Canal: 2
Rango de mediciones: -50 - 300mmHg
Unidad: mmHg, kPa
Precisión: ± 2 mmHg o 2%, cualquiera que sea mayor

Temp

Rango de medición: 25.0~50.0°C
Exactitud de medición: $\pm 0.1^\circ C$ (escluido la sonda)
Unidad: Centígrado (°C), Fahrenheit (°F)
Cable conector: corresponde a YSI400

EtCO2(opcional, sidestream, LoFlo)

Rango: 0% a 19.7 % (0 mmHg to 150 mmHg)
Unidad: % , mmHg, kPa
Rango de frecuencia de respiración: 2 a 150 bpm

EtCO2(opcional, mainstream, CAPNOSTAT5)

Rango: 0% a 19.7 % (0 mmHg to 150 mmHg)
Unidad: % , mmHg, kPa
Rango de frecuencia de respiración: 0 a 150 bpm



M9000A-Z1605-1