

M9500

Multi-parámetro Monitor de Paciente



- ⊗ 15" TFT LCD, alta resolución (1024*768)
- ⊗ Botón de luz de fondo, fácil de operar en noche.
- ⊗ Batería de Litio, largo tiempo de operación (Max. 4 horas con 2 baterías)
- ⊗ Avanzada plataforma tanto de software y hardware.
- ⊗ Alarmas duales. Luz de alarmas para problemas técnicos y parámetros independientes
- ⊗ SD Tarjeta de Memoria (Optional)

M9500 ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Generales:

Dimensiones y Peso:

- Dimensiones: 366mm X 330mm X 162mm
- Peso: 5 kg

Pantalla

- Color LCD-TFT 15"
- Resolución 1024X768 pixeles or mayor

Alimentación

- Voltaje AC 100-240V 50/60Hz
- Consumo <=85VA
- Fusible Tipo: T1.6AL/250V, 5X20 (mm)
- Tipo de seguridad: Category I

Batería

- Tipo : Batería Recargable de Litio
- Tiempo de carga: < 6 hours
- Tiempo de operación bajo condiciones normales de uso y batería completamente cargada: > 120minutes

Registrador Térmico (Optional)

- Método de Impresión: Arreglo Térmico
- Ancho del papel: 50mm(1.97pulg.)
- Velocidad del papel: 12.5/25/50 (mm/seg)
- Canales: 3 canales máximo

Salidas del Sistema

- Red Ethernet estándar conector RJ45
- Red LAN Inalámbrica: 433MHz, 10mW (Optional)
- Llamada de enfermera
- Salidas analógica(ECG or IBP):Optional
- Sincronización para Desfibrilación: Optional

Alarmas

- Tres niveles: Bajo, Medio y Alto
- Indicadores: Auditivo y visuales
- Ajuste: Por defecto y Personalizado
- Silencio: Todas las alarmas pueden ser silenciadas
- Volumen: 45-85dB medido a 1 metro

Tendencias

- Almacenamiento & Revisión 168 horas de tendencias de datos y tablas
- Parametros opcionales: ECG, SpO2, NIBP, Pulso, Resp, CO2, Temp1, Temp2, AA, N2O, O2, IBP1, IBP2, ST, C.I.
- Intervalos de almacenamiento de tendencias 1min, 2min, 3min, 4min, 5min, 10min 15min, 20min, 25min, 30m

Almacenamiento & Revisión de Datos

- ECG: 30 minuto de la onda de una derivación importante de ECG
- Alarmas: Revisión de 1800 groups de eventos de alarma
- NIBP: 1000 groups de mediciones de NIBP
- Arritmia: 128 groups de datos (8 segundos de ondas de ECG)
- Almacenamiento al Apagar: 72 horas de tendencias de datos y una onda de ECG (optional)

Condiciones Ambientales

- Temperatura de trabajo: 0~+40°C
- Temperatura de transporte y almacenaje: -20~+55°C
- Humedad Relativa: Trabajo <85%
Transporte y almacenaje <93%
- Presión Atmosférica: Trabajo 860-1060 hPa
Transporte y almacenaje 500-1060 hPa

Configuración Estándar

ECG, FC, RESP, NIBP, SPO2, 2-TEMP, Batería de Litio

Configuración Opcional

ECG 12-deriv., 2-IBP, Registrador, EtCO2 (side stream, main stream), Anestesia de Gas, SpO2 Nellcor, SpO2 Masimo, ICG, Tarjeta de Memoria SD, Salida VGA.

Rendimiento:

ECG

- Modo: 5-deriv.(estándar); 3-deriv. o 12-deriv. (optional)
- Selección de derivaciones: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1-V6 (optional)
- Ganancia: AUTO, 0.25x, 0.5x, 1.0x, 2.0x, 4.0x
- Voltaje de aislamiento: 4000VAC 50/60Hz
- Rango de FC: 10-350 lat/min
- Exactitud: $\pm 1\%$ o ± 1 lat/min, el que sea mayor

Segmento ST

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

RESP

- Método: Variación de Impedancia entre RA-LL(R-F)
- Rango de medición: 0~150resp/min
- Exactitud: ± 2 resp/min
- Ganancia: x1, x2, x4
- Velocidad de Barrido:
6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s

TEMP

- Rango de medición: 0.0~50.0°C
- Unidad: Celsius (°C), Fahrenheit(°F)
- Exactitud: ± 0.1 °C (exclusivamente del sensor)
- Cable de conexión: Compatible con YSI-400

BLT-SpO2

- Rango de medición: 0~100%
- Exactitud: de 70~100%, $\pm 2\%$
de 0~69%, sin especificar
- Rango del Pulso: 25~250 puls/min
- Exactitud del Pulso: $\pm 1\%$ o +1 puls/min, el que sea mayor

NIBP

- Técnica: Oscilométrica automática
- Rango: Adulto: 10~270 mmHg
Niño: 10~235 mmHg
Neonato: 10~135 mmHg
- Exactitud: Estática $\pm 2\%$ o ± 3 mmHg, el que sea mayor
- Unidad: mmHg, kPa
- Rango del Pulso: 40~240 puls/min
- Intervalos de medición automática:
1,2,3,4,5,10,15,30,60,90 minutos, 2,4,8 horas

IBP(optional)

- Canales: 2
- Rango de medición: -50~+300 mmHg
- Unidad: mmHg, kPa
- Exactitud: ± 2 mmHg o 2%, el que sea mayor

EtCO2 (optional, Sidestream)

- Rango: 0~19.7% (0-150 mmHg)
- Unidad: %, mmHg, kPa
- Rango de medición de Respiración: 2~150 resp/min

EtCO2 (optional, Mainstream)

- Rango: 0~19.7% (0~150mmHg)
- Unidad: %, mmHg, kPa
- Rango de medición de Respiración: 0~150 resp/min

