BLT® BIOLIGHT

M9000

Monitor de Pacientes Multiparametro.

CARACTERÍSTICAS

Pantalla TFT LCD de alta resolución de 12.1”
Almacenamiento de datos tabular de 168 horas y gráficas de tendencia.
Tecnología de Spo2 digital con funciones de baja perfusión y movimiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

BLT® BIOLIGHT M9000

Monitor M9500 Unidad Principal

GENERAL
-Tamaño y peso:
-Tamaño 318mm x 264mm x 152mm
-Peso 4.5 kg

PANTALLA
-12.1" Color TFT-LCD
-Resolución 800 X 600 Pixeles o mas

FUENTE DE PODER
-Fuente de voltaje AC 100-240v 50/60hz
-Entrada de poder <85VA
-Fusible: T1.6AL/250V. Diam 5 x 20 (mm)
-Clase de seguridad: categoría I

BATERÍA
Tipo: Batería recargable 12V/2.0AH
-Tiempo de carga: <10 hrs (2 Baterías de 20 Horas)
-Tiempo de operación bajo uso normal y carga completa: >60 minutos aprox. (2 Baterías 120 min)
-Tiempo de operación una vez activada la alarma de baja batería: 5 a 15 min.

IMPRESORA TÉRMICA (OPCIÓN)
-Método: Matriz De Puntos Térmica
-Ancho Del Papel: 50 Mm (1.97 Pulgadas)
-Velocidad Del Papel: 12.5 / 25 / 50 (mm/seg)
-Máxima De Trazos: 3

SISTEMA DE SALIDA
-Socket Red Ethernet Estándar RJ45
-RF Wireless LAN: 433 Mhz, 10mw (opcional)
-Opción Salida de Video.
-Opción de Salida Para Desfibrilación.

ALARMA
-TRES NIVELES: Bajo, Medio y Alto
-INDICACIÓN: Auditiva y Visual
-CONFIGURACIÓN: Default y Tradicional
-SILENCIO: Todas las alarmas pueden ser silenciadas
-VOLUMEN: 45 - 85 Decibeles moderada a un metro

TENDENCIA
-Almacenaje y revisión 168 horas datos de tendencia y mapas de tendencia
-Opción de parámetro: HR, SpO2, NIBP, PR, RESP, CO2, Temp1, Temp2, AA,
N2O, O2, IBP1, IBP2, ST.
Intervalos de ciclos de almacenamiento de tendencia 1min, 2min, 3min, 4min, 5min, 10min, 15min, 20min, 25min, 30min.

ALMACENAMIENTO Y REVISIÓN:
-ECG: 30 minutos una onda importante de leads de ECG
-Alarma: Grabación de 1800 grupos de eventos de alarma
-NIBP: medición de NIBP de 1000 grupos
-Arritmia: datos de 128 grupos (ondas de ECG de 8 segundos)

MEDIO AMBIENTE
-Temperatura de operación; 0 a +40ºc
-Temperatura para transporte y almacenaje -20 a 55ºC
-Humedad relativa, en trabajo < 85%, transportación y almacenaje <93%
-Presión Atmosférica: Trabajo 860-1060hpa, transportación y almacenaje 500-1060hPa

ECG
-Modo: 5 leads (estandar); 3- leads o 12 leads (opcional)
-Selección de leads: I, II, III, AVR, AVL, AVF, V1-V6 (opcional)
-Ganancia: auto, 0.25x, 0.5x, 1.0x, 2.0x, 4.0x
-Tensión de ruptura en aislamiento 4000vac 50/60hz
-Velocidad de barrido 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s
-Rango de HR: 10-350 bpm
-Precisión HR: +,- 1% o +,- 1 bpm (el que sea mayor)

SEGMENTO ST
-Rango De Medición De -2.0mv - 2.0mv
-Resolución 0.01 Mv

RESPIRACIÓN
-Método: variación entre impedancia RA-LL (R-F)
-Rango de medición: 0-150 rpm
-Precisión: +,- 2 rpm
-Ganancia: x1, x2, x4
-Velocidad de barrido 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s**TEMPERATURA**
-Rango de medición: 25.0 - 50.0ºc
-Unidad: Celsius (ºC) Fahrenheit (ºF)
-Precisión: +,- 0.1ºc (exclusivo de la sonda)
-Cable conector: compatible con YSI-400

BLT.SpO2
-Rango de medición: 0 - 100%
-Exactitud: At 70 - 100%, +,- 2%
-At 0-69%, no especificado
-Rango PR 25-250 bpm
-Exactitud: PR +,- 1% o +,- 1 bpm, el que sea mayor

NIBP
-Técnica: oscilometría automática
-Rango; Adulto: 10 - 270 mmhg
Niño: 10 - 235 mmhg
Neonato: 10 - 135 mmhg
- Exactitud: estática +,-2% o +,- 3mmhg, el que sea mayor
- Unidad: mmhg, kpa
- Rango de frecuencia de pulso: 40 - 240 bpm
-Intervalos para auto medición: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90 minutos 2, 4, 8 horas.

IBP (OPCIONAL)
-Canal: 2
-Rango de medición: -50 -+300 mmhg
-Unidad: mmhg, kpa
-Promedio: +,- 2mmhg o 2%, el que sea mayor

EtCO2 (OPCIÓN SIDESTREAM LoFlo)
-Rango 0 - 19.7% (o-150mmhg)
-Unidad: %, mmhg, Kpa
-Rango de frecuencia respiratoria 2-150 bpm

EtCO2 (OPCIÓN MAINSTREAM CAPNOSTAT5)
-Rango 0 - 19.7% (o-150mmhg)
-Unidad: %, mmhg, Kpa
-Rango de frecuencia respiratoria 0-150 bpm

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR
ECG, HR, RESP, NIBP, SPO2, PR, TEMP, BATERÍA

OPCIONAL
ECG 12 leads, 2-IBP, impresora, 2-TEMP, EtCO2 (Side Stream, Main Stream), gas de anestesia, SpO2 Nellcor, SpO2 , ICG.

BIOLIGHT CO. LTD.
Add: Inovation first road, technology innovation coast zhuhai, CHINA Postcode: 519085