BLT® BIOLIGHT
Http：//www.blt.com.cn

V6

Monitor de Signos Vitales

- Monitor de Signos Vitales de nueva generación
- 7¨ pantalla de alta resolución para lectura fácil
- ligera, diseño portátil y interfaz fácil de usario
- almacenamiento de gran capacidad

CE 0123

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: V6

Generales:

Dimensiones y Peso:
Dimensiones: 160×130×260mm（W×H×D）
Peso: 2.5 kg (Incluyendo una batería de litio)

Pantalla:
Tipo：7" Color Antireflejo TFT LCD
Resolución：234×480 pixeles

Fuente de alimentación:
Voltaje de entrada：AC: 100V~240V，50Hz/60Hz
Energía de entrada：70VA
Fusible：T1.6AL/250V，2-Φ5×20mm

Batería
Tipo：11.1V 4000mAh Batería Recargable de Litio
Tiempo de operación：>8 hours
Tiempo de carga：6h to 100%（modo de espera）

Almacenamiento de datos:
-Modo de clínica:
Cantidad de pacientes:1000
Número de registro：16000
Número de registro de paciente clinical: 1~16000
-Modo de monitor:
Cantidad de pacientes：1
Datos de tendencias:
resolución de 1 min, puede almacenar 96 horas
resolución de 5 min, puede almacenar 480 horas
resolución de 10 min, puede almacenar 960 horas
Eventos de alarma：1000
Registro de mediciones NIBP：5000

Condiciones ambientales
Trabajo
Temperatura： (5～40)℃
Humedad： ≤85%（sin condensación）
Presión atmosférica： (860～1060) hPa

Transporte y almacenaje
Temperatura： (-20～+55) ℃
Humedad： ≤93%（sin condensación）
Presión atmosférica： (500～1060) hPa

Rendimiento:

BLT Digital SpO2
Rango de medición: 0～100%
Resolución: 1%
Exactitud： ± 2% (70%～100%)
± 3% (35%～69%)
Sin especificar (0～34%)
PR
Rango de medición: 25～250 puls/min
Resolución: 1 puls/min
Exactitud：±1% or ± 1 puls/min, el que sea mayor

Nellcor SpO2 (Opcional)
Rango de medición: 0～100%
Resolución: 1%
Exactitud：± 2% (70%～100%) (adulto)
± 3% (70%～100%)（neonato）
± 2% (70%～100%)（baja perfusión）
sin especificar 0～69%
PR
Measurement range: 20～250 puls/min
Resolution: 1 puls/min
Accuracy：±1% or ± 1 puls/min, el que sea mayor

NIBP
Técnica: oscilometría automática
Rango: Adulto: 10~270 mmHg
Niño: 10~235 mmHg
Recién nacido: 10~135mmHg
Exactitud: estática: ±3 mmHg
clínica: error medio: ±5 mmHg;
desviación estándar: ≤8 mmHg
Unidades: mmHg, kPa
Rango de PR: 40-240 puls/min

Micro corriente lateral CO2 (Opcional)
Manera de medición：Espectro infrarrojo
Modo de medición：lateral
Flujo promedio de la muestra：50 ml/min ±10 ml/min
Rango de medición：(0~19.7)%,（0~150 mmHg）
Resolución：0.1% or 1mmHg
Unidades：%, mmHg, kPa
Exactitud：±2 mmHg 0 mmHg a 40 mmHg,
±5% 41 mmHg a 70 mmHg,
±8% 71 mmHg a 100 mmHg,
±10% 101 mmHg a 150 mmHg,
(760mmHg, la temperatura es 25℃)
(cuando RR>80 rpm, todo el rango es de ±12%)

Configuración Estándar:
NIBP, BLT digital SPO2, PR, Lithium Battery
Opción:
Micro corriente lateral CO2, Nellcor SpO2, Termómetro de oído instantáneo Infra-Red

BIOLIGHT CO.,LTD.
Add：innovation first road, technology innovation coast zhuhai, CHINA Postcode：519085
Tel：+86-756-3399999 3399983 Fax：+86-756-3399911 E-Mail：Overseas@blt.com.cn
BLT® BIOLIGHT
Http：//www.blt.com.cn