



## Monitor de Signos Vitales

# V9

NUEVO



 **BLT BIOLIGHT**

**General:**

**Dimensiones y Peso**

- Dimensiones: 125 x 308 x 233mm
- Peso: (4kg) (con batería de Litio)

**Pantalla**

- Tipo: 8" Color LCD TFT Antideslumbrante
- Resolución: 800x600 píxeles

**Alimentación**

- Energía de Alimentación: AC100~240V, 50Hz/60Hz
- Potencia de entrada: 80VA

**Batería**

- Tipo: Batería Recargable de Iones de Litio, 10.8V/6600mAh
- Tiempo de funcionamiento: >10 horas
- Tiempo de carga: 6h para 100% (Modo de espera)

**Almacenamiento de Datos**

- **Modo de clínico:**  
Cantidad de pacientes: 1000  
Número de registro clínico de un solo paciente: 1 ~ 5000
- **Modo de monitor:**  
Cantidad de paciente: 1  
Datos de tendencia: Resolución 3Min; Armazena 9600 hr  
Evento de alarma: 100000  
Registro de medición de PANI: 50000

**Condiciones Ambientales**

- Operación  
Temperatura: (+5 ~ +40) °C  
Humedad: ≤ 85% (sin condensación)  
Presión Atmosférica: (700 ~ 1060) hPa
- Transporte y Almacenamiento  
Temperatura: (-20 ~ +55) °C  
Humedad: ≤ 95% (sin condensación)  
Presión Atmosférica: (500 ~ 1060) hPa

**Desempeño:**

**SpO<sub>2</sub> Digital BLT**

- Rango de medición: (0 ~100)%
- Resolución: 1%
- Precisión: ± 2% (70% ~ 100%)  
Si especificar (0 ~ 69)%

**Configuración Estándar**

PANI, SpO<sub>2</sub> digital BLT, FP, Batería de Litio, Pantalla Táctil

**Opcional**

SpO<sub>2</sub> Masimo, SpO<sub>2</sub> Nellcor, EtCO<sub>2</sub> Microstream, Escáner de Código de Barras  
Covidien Filac 3000 Termómetro Oral Rápido

**FP**

- Rango de medición: 20 ~ 250 lpm (bpm)
- Resolución: 1 lpm
- Precisión: ±1 lpm ó ±1%, el que sea mayor

**SpO<sub>2</sub> Masimo (Opcional)**

- Rango de medición: (0 ~100) %
- Resolución: 1%
- Precisión: ± 2% (70% ~ 100%)  
(adulto/pediátrico, condición sin movimiento)  
± 3% (70% ~ 100%)  
(neonatal, condición sin movimiento)  
± 3% (70% ~ 100%)  
(condición de movimiento)  
Si especificar (0 ~ 69)%

**SpO<sub>2</sub> Nellcor (Opcional)**

- Rango de medición: (0 ~ 100) %
- Resolución: 1%
- Precisión: ± 2% (70% ~ 100%) (adulto)  
± 3% (70% ~ 100%) (neonatal)  
± 2% (70% ~ 100%) (baja perfusión)
- Si especificar (0 ~ 69)%

**PANI**

- Técnica: Oscilométrica automática
- Rango: Adulto: 10 ~ 270mmHg  
Pediátrico: 10 ~ 235mmHg  
Neonatal: 10 ~ 135mmHg
- Precisión: Estático ± 3 mmHg  
Clínico: Error medio: ± 5 mmHg  
Desviación estándar: ≤ 8 mmHg
- Unidades: mmHg, kPa
- Rango de frecuencia del pulso: 40 - 240 lpm

**EtCO<sub>2</sub> Microstream (Opcional)**

- Tasa de flujo de muestra: 50 ml/min ± 10 ml/min
- Rango de medición: (0 ~ 19.7) %, (0 ~ 150 mmHg)
- Resolución: 0.1% ó 1mmHg, el que sea mayor
- Unidades: %, mmHg, kPa
- Precisión: ± 2 mmHg (0 mmHg ~ 40 mmHg).  
± 5% de la lectura (41 mmHg ~ 70 mmHg)  
± 8% de la lectura (71 mmHg ~ 100 mmHg)  
± 10% de la lectura (101 mmHg ~ 150 mmHg)

**Covidien Filac 3000 Termómetro Oral Rápido**

- Precisión: Modo Rápido: (Oral) ± 0.3°C (±0.6 °F)  
Modo directo: ± 0.1°C (±0.2 °F)
- Tiempo de Respuesta de la Medición: < 4 segundos (Oral)
- Rango de Medición: 30.0 °C ~ 43.0 °C (86.0 °F ~ 109.0 °F)



\* Especificación sujeta a cambios sin previo aviso.

**BIOLIGHT CO.,LTD.**

Add: NO.2 Innovation First Road, Technical Innovation Coast, Hi-tech Zone, Zhuhai, P.R.China Postcode: 519085  
Tel: +86-756-3399935 3399999 Fax: +86-756-3399911 E-Mail: Overseas@blt.com.cn



Http: //www.blt.com.cn

V6-Y16-11-1