

PULSIOXÍMETRO PORTÁTIL DE MANO LEEX - H100B



El Oxímetro de pulso H100B cuenta con un diseño moderno y portátil. Construido a base de tecnología de última generación y sensores que permiten adecuar la medición a cualquier paciente en diagnóstico. Posee display LCD que muestra la curva pletismográfica, la amplitud del pulso junto al valor de SpO2 y frecuencia cardíaca en números grandes y legibles.

CARACTERÍSTICAS:

- Display LCD.
- Reloj con la hora actual.
- Pantalla retroiluminada con modo de ahorro de energía (apagado automático).
- Medición de la frecuencia cardíaca y la saturación.
- Exhibe simultáneamente la curva y el valor de la saturación.
- Batería: Funciona a baterías M o con baterías NiMh recargables, permitiendo más de 36 horas de uso continuo. (Opcional, no incluido en el estándar).
- Excelente capacidad de almacenar datos.
- Almacenamiento: Almacena hasta 300 horas de muestreo de la SpO2.

- Tendencias gráficas y en tabla de los últimos 10 min de funcionamiento.
- Alarmas visibles y sonoras.
- Tono del pulso.

ESPECIFICACIONES

PARÁMETROS DE MEDICIÓN

Rango de medición

- SpO2: 0 % ~ 100 %.
- FP: 25 bpm a 300 bpm.

TOLERANCIA EN LA PRECISIÓN

Saturación

- Adultos/pediátricos: $\pm 2\%$ (70 %~ 100 %).
- Indefinido (0 %~ 69 %).
- Neonatos: $\pm 3\%$ (70 %~ 100 %).
- Indefinido (0 %~ 69 %).

DISPLAY

- Tamaño: 128X64 pixels con Backlight LED blanco.

Información Visualizada

- Saturación de oxígeno (SpO2).
- Frecuencia de pulso.
- Curva pletismográfica.
- Indicador carga de pilas.
- Indicador de sensor desconectado del paciente.
- Indicador de conector desconectado.
- Indicador SpO2 alta/ baja.
- Frecuencia de pulso alta/ bajavv.

PESO Y TAMAÑO

- Dimensiones 160 (L)x 70 (Ancho) x 37.6 (Alto) [mm].
- Peso 165 g. (sin baterías).

CONDICIONES DE AMBIENTE

Temperatura:

- Funcionamiento 0 °C ~ + 40 °C (32 °F~104°F).
- Almacenamiento: -25 °C~ +70 °C (-13°F~158 °F).

Humedad:

- Funcionamiento: 15%RH~95%RH (sin condensación).
- Almacenamiento: 15%RH~95%RH (sin condensación).

CLASIFICACIÓN

- Tipo de protección: Alimentado internamente (funciona a baterías).
- EMC Compatibilidad Clase B.
- Grado de protección Tipo BF en partes aplicadas.
- Modo de operación Continuo.
- Grado de protección IP IPX2.

BATERÍA

Pack de baterías recargables de NiMh:

- Cantidad: 1
- Voltaje nominal total: 4,8 V.
- Capacidad: 1800 mAh,
- Duración típica de las baterías: 36 horas o más (a 25 °C, con baterías nuevas totalmente cargadas. Medición de SpO2 en uso, iluminación de fondo apagada, volumen del pulso fijo en 3, volumen de alarma fijo en 3 (sin alarma activada).
- Tiempo de carga No más de 2,5 horas al 80%.
- No más de 4 horas al 100%

Pilas alcalinas:

- 4 pilas AA
- Tiempo de funcionamiento típico: 48 horas o más (a 25 °C, con baterías nuevas totalmente cargadas, medición de SpO2 en uso).
- Iluminación de fondo apagada.
- Volumen del pulso fijo en 3 (sin alarma activada).

ACCESORIOS ESTANDAR:

- 01 Sensor de SpO2 adulto, reusable.
- 04 Baterías alcalinas AA
- 01 Bolso de transporte
- Manual de operaciones

ACCESORIOS ADICIONALES

- Baterías recargables de NiMh.
- Base cargador 100 a 240 VAC, 50/60 Hz.
- Sensor neonatal para SpO2.
- Sensor pediátrico para SpO2

