

FICHA
TÉCNICA

Oxímetro de Pulso LEEX H100B



 LEEX

. Características

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.

- 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.
- Funciona a baterías AA o con baterías NiMh recargables, permitiendo más de 36 horas de uso continuo. (Opcional, no incluido en el estándar).
- Excelente capacidad de almacenar datos.
- Almacena hasta 300 horas de muestreo de la SpO2, su revisión, guardado e impresión.
- 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	
- Saturación (SpO2)	0 - 100 %
- Frecuencia Cardíaca	(PR) 30 - 254 LPM

TOLERANCIA EN LA PRECISIÓN

Saturación	
- Adulto y Pediátrico	±2dígitos (70 ~ 100%)
- Neonato	±3dígitos (70 ~ 100%)
- Condición de Movimiento	±3dígitos (70 ~ 100%)
Frecuencia cardíaca	
- Adulto y Pediátrico	±2dígitos
- Neonato	±3dígitos
- Condición de Movimiento	±3dígitos
Resolución	
- Saturación	1%
- Frecuencia Cardíaca	1 LPM

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 / baja

TAMAÑO Y PESO

Dimensiones

160 (L)x 70 (Ancho) x 37.6 (Alto) [mm]

Peso

165 g. (sin baterías)

CONDICIONES DE AMBIENTE

Temperatura

- Uso
- Almacenamiento / Transporte

5° C - 40° C

- 20° C - 55° C

Humedad

- Uso
- Almacenamiento / Transporte

25 % - 80 % (sin condensación)

2 5 % - 93 % (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

ACCESORIOS

Sensor Adulto

Pilas AA alcalinas x 4

Manual de usuario

. Opcionales

ACCESORIOS

Pack de baterías recargables de NiMh

Base cargador 100 a 240 VAC, 50/60 Hz

BATERÍA

Pack de baterías recargables NiMh

- Cantidad
- Voltaje / capacidad
- Uso continuo
- Tiempo de carga completa

1

4.8V / 1800 mAh

36 horas

4 horas

Pilas Alcalinas

- Uso continuo típico

4 pilas AA - 48 horas

.Accesorios

SPO2

SENSOR SPO2 ADULTO



SENSOR SPO2 NEO



* Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.