

OXIMETRO



OXIMETRO DE PULSO -H100B



- Pantalla LCD.
- Portatil.
- Pulso oximetro (SpO2) adulto, pediátrico y neonatal.
- Alarmas.
- Display numerico.
- Visualizacion onda pletismografica de SpO2.
- Medicion de temperatura opcional (H100N).

OXIMETRO

FÍSICAS

Dimensiones: 160 (L) X 70 (H) X 37.6 (H)mm

Peso: 165gr sin batería

Tipo de protección: Protección interna del equipo (Power Protection)

Modo de operación: Continuo

Cumplimiento: Clase B

ESPECIFICACIONES GENERALES

Temperatura Trabajo: 5C – 40C

Ambiente: -20C – 55C

Humedad Trabajo: 25% - 80%

Ambiente: 25% - 93%

Pantalla H100B: 128 x 64 Matrices-dot LCD

Seguridad: EN/IEC 60601-1

BASE CARGADOR

Voltaje de entrada: 100 a 240VAC 50/60Hz

Salida Voltaje: 8VDC

Salida Corriente: 0.8^a

Potencia: 6.4.W (Vatios)

BATERIA

Ni-MH recargable

Voltaje: 4.8V

Capacidad: 1800mAH

Vida útil: 36 horas

Tiempo de carga: 2.5 horas 80% y 4 horas 100%



Covertores plasticos y base cargador (opcionales)

ESPECÍFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DE LA MEDICION

Rango de medida SpO₂: 0-100%

PR: 30 254 bpm

Tolerancia al agua

Saturacion: adulto – pediátrico +-2 digitos (70-100%)
Neonatos +- 3 digitos(70-100%)

Rango de pulso: Adulto – Pediátrico +-3 digitos
Neonatos +-3 digitos

TEMPERATURA (opcional, modelo H100N)

25 – 40C +- 0.1C

0 – 25C +- 0.2C

45 – 50C +- 0.2C

RESOLUCION

SpO₂: 1%

Bpm: 1 bpm

FUNCIONES

Alarma

Tres niveles de alarmas audibles y visuales

Ajustes de pausas para alarmas de 30, 60, 90, 120 seg

Datos

Hasta 100 pacientes y 300 horas de datos

OTROS

Multi-lenguajes