



# H100B

Pulso oxímetro (SpO2)



Alarmas.

# LCD

Pantalla

Portátil.

Pulso oxímetro (SpO2) adulto, pediátrico y Neonatal.

Display numérico.

Visualización onda pletismográfica de SpO2

Medición de temperatura opcional (H100N).

## Especificaciones Técnicas

### Clasificación

Tipo de Protección:	Protección interna del equipo (Power protection)
Modo de operación:	Continuo
Cumplimiento de EMC:	Clase B

### Especificaciones

Dimensiones	
Tamaño:	160(L) x 70 (W) x 37.6 (H) (mm)
Peso:	165 (g) (sin batería)

### Entorno

Temperatura	
Trabajo:	5°C – 40°C
Ambiente:	-20°C – 55°C

### Humedad

Trabajo:	25% - 80%
Ambiente:	25% - 93%
Pantalla	
H100B:	128 x 64 Matrices-dot LCD

### Base Cargador (Opcional)

Voltaje de entrada:	100 a 240VAC, 50/60Hz
Salida Voltaje:	8VDC
Salida Corriente:	0.8A
Potencia:	6.4 W (Vatios)

### Batería Recargable (Opcional con Base Cargador)

Ni-MH recargable:	1500 mAh/4.8V
Operación:	Mayor a 30 Horas
Tiempo de carga:	2.5 Horas 80% 4 Horas 100%

### Batería Alkalina

Funcionamiento:	Baterías AA (4 unds)
Operación:	Mayor a 48 Horas

### Especificaciones de la Medición

Rango de medida	
SpO <sub>2</sub> :	0-100%
PR:	30 254 bpm
Tolerancia al agua	
Saturación	

Adulto - pediátrico:	±2digitos (70 – 100%)
Neonatos:	±3digitos (70 – 100%)

### Rango de pulso

Adulto - pediátrico:	±3digitos
Neonatos:	±3digitos

### Temperatura (opcional, modelo H100N)

25 - 40°C	± 0.1°C
0 - 25°C	± 0.2°C
45 - 50°C	± 0.2°C

### Resolución

SpO <sub>2</sub> :	1%
Bpm	1bpm

### Funciones

- Alarma
- Tres niveles de alarmas audibles y visuales
- Ajuste de pausas para alarmas de 30, 60, 90, 120 seg
- Datos
- Hasta 100 pacientes y 300 horas de datos

### Otros

- Multi-lenguaje



Covertores plasticos y base cargador (opcionales)



Servimedic Ingeniería

PBX: 506 2067

Calle 2 Sur # 53 67

comercial@servimedicingenieria.com

www.servimedicingenieria.com

Medellín, Colombia