



EQUIBIOMEDIC
Venta / Mantenimiento
y alquiler de equipos
BIOMÉDICOS



➤ H100B

Pantalla LCD.

Portátil.

Pulso oxímetro (SpO2) adulto, pediátrico y neonatal.

Alarmas.

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

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

Batería

Ni-MH recargable	
Voltaje:	4.8V
Capacidad:	1800mAh
Vida útil:	36 horas
Tiempo de carga:	2.5 horas 80% 4 horas 100%

Especificaciones de la Medición

Rango de medida	
SpO2:	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

SpO2:	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)