

EDAN



H100B

Oxímetro de pulso de mano

Como oxímetro de pulso de mano, el H100B ha sido diseñado para satisfacer las necesidades tanto de monitorización a largo plazo como de control. Su finalidad es ofrecer mediciones confiables, precisas y sensibles de la saturación de oxígeno en la sangre aun bajo condiciones extremas.

Parámetros medidos: SpO2 + PR

300 h

Revisión de 300 h/SpO2

100

100/ID de paciente



Outpatient



Transport



Ward

Cuidados para la salud

PULSIOXIMETRO PORTATIL	
MARCA:	EDAN
<u>APLICACIÓN</u>	
<p>Equipo electrónico capaz de medir de modo no invasivo la frecuencia de pulso y la saturación de oxígeno (SpO2) de un solo paciente adulto, niño y recién nacido, para uso en clínicas, hospitales, emergencia y en cuidado domestico.</p>	
MODELO:	H100B
PROCEDENCIA	CHINA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Equipo portátil de mano.
- Medición: pulsioximetría (**SpO2**), frecuencia de pulso (**FP**).
- Pantalla LCD que permite la visualización de los parámetros medidos, onda pletismografica y la hora en tiempo real.
- Visualización en pantalla de los últimos 10 minutos de grafica y tabla de tendencias (SpO₂ y frecuencia de pulso)
- Control de luz trasera y función de apagado automático.
- Almacenamiento de datos: hasta 100 ID de pacientes y 300 horas de monitoreo.
- Barra digital indicadora de la intensidad del pulso.
- Indicador de batería baja.
- Alarma visual y audible.
- Capacidad de comunicación con PC para transmisión o transferencia de datos por Puerto RS-232.
- Adecuado para uso en pacientes adultos, pediátricos y neonatos.

DATOS TÉCNICOS

- Pantalla: LCD matrix de puntos - Blanco & Negro, con luz posterior de LED de 128x64
- Modos de medición: Continua y Sondeo.
- Rango de SpO₂: 1 - 100%.
 - Resolución: 1%.
 - Exactitud Adulto y Pediátrico: $\pm 2\%$ (70 - 100%)
Neonato: $\pm 3\%$ (70 - 100%)
- Frecuencia de Pulso: 20 - 300 lpm
 - Resolución: 1 lpm
 - Exactitud Adulto, Pediátrico y Neonatal: ± 3 lpm
- Grado de Protección contra choques eléctricos: BF
- Grado de Protección contra ingreso de líquidos: IPX2
- Alimentación: Baterías Alcalinas AA de 1.5 V
- Autonomía con baterías: 48 horas
- Dimensiones (ancho x alto x largo): 70 x 37.6 x 160 mm.
- Peso máx.: 165gr. (sin batería)
- Cumplimiento EMC clase B.

ACCESORIOS ESTANDAR

- 1 Sensor de SpO₂ adulto, reusable.

- 4 Baterías alcalinas AA
- 1 Bolso de transporte
- Manual de operaciones.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Cubierta de protección.
- Batería recargable Ni-MH
- Cargador de Batería
- Sensor de SpO₂ Adulto SH1 (DB9)
- Sensor de SpO₂ Neonatal SH3 (DB9)
- Sensor de SpO₂ Pediatrico SH5 (DB9)
- Cable de extension de sensor SpO₂ (DB9)
- Paquete de administración de datos a PC(CD + Cable RS232 + instrucciones)

H100B

Oxímetro de pulso de mano

- Pantalla LCD con control de iluminación de fondo
- Modos de trabajo doble: monitorización y control
- Visualización de datos numéricos con gráfico pletismograma
- Revisión de tendencia
- Modulación del tono de pulso (Tono)
- Alarmas sonoras y visuales ajustables
- Gran capacidad de almacenamiento de datos (hasta 300 horas)
- Software visualizador PatientCare para gestión de datos desde PC
- 4 baterías AA para hasta 48 horas de funcionamiento
- Batería recargable para hasta 30 horas de funcionamiento
- Soporte cargador de batería opcional
- Función de apagado automático para ahorro de energía



Características



Diseño exclusivo del sensor



Montaje para riel de la cama



Soporte cargador de batería



Bolsa de transporte

EDAN Edan Instruments, Inc.

- 3/F-B Nanshan Medical Equipment Park, Nantai Rd 1019#, shekou. Nanshan, Shenzhen, 518067 P.R. China
- Tel. +86-755-26898326 ■ Fax +86-755-26898330 ■ www.edan.com.cn ■ Correo electrónico: info@edan.com.cn
- Todos los derechos reservados. Las características y las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.