

PULSIOXIMETRO PORTATIL

MARCA:	EDAN
MODELO:	H100B
PROCEDENCIA	CHINA

APLICACIÓN

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 doméstico.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Equipo portátil de mano.
- Medición: pulsioximetría (**SpO₂**), frecuencia de pulso (**FP**).
- Pantalla LCD permite la visualización de los parámetros medidos, onda pleismográfica y la hora en tiempo real.
- Visualización en pantalla de los últimos 10 minutos de gráfica y tabla de tendencias (**SpO₂** y frecuencia de pulso)
- Control de luz de fondo 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**: 0 - 100%.
 - Resolución: 1%.
 - Exactitud Adulto y Pediátrico: \pm 2% (70 - 100%)
Neonato: \pm 3% (70 - 100%)
- Frecuencia de Pulso: 25 - 300 lpm
 - Resolución: 1 lpm
 - Exactitud Adulto, Pediátrico y Neonatal: \pm 3 lpm
- Grado de Protección contra choques eléctricos: BF
- Grado de Protección contra ingreso de líquidos: IP22
- Alimentación: Batería recargable de Ni-MH (no incluida)
- Autonomía con baterías: 36 horas
- Peso máx.: 200gr. (sin batería)
- Cumplimiento EMC clase B.

ACCESORIOS ESTANDAR

- 1 Sensor de **SpO₂** adulto, reusable.
- 1 Bolso de transporte.
- Batería recargable Ni-MH.
- Base para recargar batería.
- Manual de operaciones.

PULSIOXIMETRO PORTATIL

MARCA:	EDAN
MODELO:	H100B
PROCEDENCIA	CHINA

ACCESORIOS OPCIONALES

- Cubierta de protección.
- 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)