



PULSOXIMETRO

MARCA: EDAN

MODELO: H100B

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 que permite la visualización de los parámetros medidos, onda pletismográfica 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 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 matriz 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)