

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 clínicos, 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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- ✓ Pantalla: matriz de puntos LCD - Blanco y negro, con luz posterior de LED de 128x64
- ✓ Modos de medición: Continua y Sondeo.
- ✓ Rango de SpO₂: 1 - 100%.
 - Resolución: 1%.
 - o Exactitud Adulto y Pediátrico: + 2% (70 - 100%)
Neonato: + 3% (70 - 100%)
 - o Frecuencia de pulso: 20 - 300 lpm
 - o Resolución: 1 lpm
 - o 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 × alto × largo): 70 x 37,6 × 160 mm.
- ✓ Peso máx.: 165gr. (sin batería)
- ✓ Cumplimiento EMC clase B.



ACCESORIOS SUMINISTRADOS:

- ✓ 1 Sensor de SpO2 adulto, reutilizable.
- ✓ 4 Baterías alcalinas AA
- ✓ 1 Bolso de transporte
- ✓ Manual de operaciones

