

OXÍMETRO DE PULSO ADULTO – MOD. PC-60B1 – CREATIVE



Pulsioxímetro profesional para uso en hospitales, ambulatorios, centros médicos, deportivos, consultorios y en el propio hogar. Creative sólo fabrica bajo estrictos controles de calidad y con marcado CE para Productos Sanitarios.

Es el dispositivo idóneo para la monitorización de la Saturación de Oxígeno en Sangre y la Frecuencia de Pulso con gran precisión y reducido tamaño. Creative Medical únicamente fabrica pulsioxímetros de alta calidad, durabilidad y precisión. Se comparan con los modelos "Gold Standard" americanos. [®]

- Ligero, reducido tamaño y fácil de utilizar.
- Resistente al agua y caídas.
- Medición precisa de los valores SpO2 y PR aún en condiciones de baja perfusión.
- Display LCD mostrando SpO2, PR, PI, Pletismograma y Barra de Pulso.
- Display con cuatro posiciones de lectura.
- Auto apagado automático.
- Alarma visual y sonora.
- Gran autonomía de funcionamiento, más de 30 horas con dos pilas alcalinas AAA + estuche.
- Indicación de batería baja.
- Certificación CE.



Display en 4 direcciones

Especificaciones Técnicas

- Display: OLED Dual Color con cuatro modos de visualización

Alimentación

- Pilas: 2 x 1.5V (AAA alcalinas)
- Voltaje: 3VDC
- Intensidad: 740mA

Condiciones de Funcionamiento

- Temperatura: 5°C ~ 40°C
- Humedad: 30% ~ 80%
- Presión: 70kPa ~ 106kPa

Parámetros SpO2

- Rango: 35% ~ 99%
- Precisión: ± 2% (entre 75% ~ 99%); ± 3% (entre 70% ~ 75%)
- Alarma SpO2: límite inferior 90%

Parámetros Frecuencia Pulso

- Rango: 30bpm ~ 240bpm
- Precisión: ± 2bpm or ± 2%
- Alarma FP: límite superior 120 bpm / límite inferior 50 bpm

Display Índice de Perfusión

- Rango: 0% ~ 20%

Comportamiento ante Baja Perfusión

- La precisión de las mediciones SpO2 y PR cumplen con las características detalladas aun cuando la modulación de la amplitud está situada por debajo de 0.6%.
- Resistencia a las Interferencias por Luz Ambiente.
- La diferencia entre las mediciones efectuadas en interiores con luz natural e interiores oscuros es menor de ±1%.
- Resistencia a las Interferencias 50Hz / 60Hz.
- Las mediciones de SpO2 y PR se mantienen con precisión. Testado con simulador BIO-TEK.
- Dimensiones: 66 mm (L) × 36 mm (A) × 33 mm (H).
- Peso Neto: 60g (con baterías).
- Clasificación: Contra descarga eléctrica: equipo alimentado internamente
 Grado protección contra descarga eléctrica: tipo BF
 Grado protección contra penetración de líquidos: sin protección.
 Compatibilidad Electromagnética: Grupo I Clase B
- Certificación: FDA y CE.

