

OXÍMETRO DE PULSO

Ref: P1



Descripción General:



El Oxímetro de Pulso Promed es un dispositivo no invasivo y portátil diseñado para medir de forma precisa la saturación de oxígeno en sangre (SpO₂) y la frecuencia cardíaca (PR) en pacientes adultos. Equipado con una pantalla OLED de doble color con visualización ajustable en cuatro direcciones y múltiples modos de presentación, este oxímetro permite una lectura rápida y clara desde cualquier ángulo. Su alta precisión en condiciones de baja perfusión, su tamaño compacto y su bajo consumo energético lo convierten en una herramienta ideal para uso clínico, hospitalario o domiciliario.

Configuración Estándar:

Características Principales:

- **Medición precisa de SpO₂ (70-99%) y frecuencia cardíaca (30-240 bpm).**
- **Pantalla OLED a color con forma de onda y barra de pulso.**
- **Visualización en 4 direcciones y 6 modos de presentación.**
- **Diseño compacto, ligero y ergonómico.**
- **Apagado automático tras 8 segundos de inactividad.**
- **Alarma de baja tensión y configuración de alarmas para SpO₂ y pulso.**
- **Funciona con 2 baterías AAA estándar.**
- **Disponible en cuatro colores: amarillo, verde, rosado y azul.**

Contenido del Paquete:

- **1 Oxímetro de pulso Promed**
- **1 cordón de seguridad (lanyard)**
- **1 manual de instrucciones**
- **Opcionales: 2 baterías AAA, funda de transporte, funda de silicona**

OXÍMETRO DE PULSO

Ref: P1



Configuración Estándar:

Especificaciones Técnicas:

- **Tipo de pantalla:** OLED bicolor con forma de onda y barra de pulso.
- **Rango de medición SpO2:** 70% - 99%
- **Precisión SpO2:** ± 2 dígitos (entre 70% y 99%)
- **Resolución SpO2:** 1%
- **Frecuencia de pulso (PR):** 30 - 240 bpm
- **Precisión PR:** ± 2 bpm o $\pm 2\%$
- **Resolución PR:** 1 bpm
- **Perfusión mínima:** $\leq 0.4\%$
- **Alimentación:** 2 pilas AAA (1.5V)
- **Voltaje de operación:** 2.6V - 3.6V
- **Consumo:** ≤ 30 mA
- **Apagado automático:** Sí, tras 8 s sin señal

Entorno de uso:

- **Temperatura operación:** 5°C - 40°C
- **Almacenamiento:** -20°C - 55°C
- **Humedad:** $\leq 80\%$ en operación, $\leq 93\%$ en almacenamiento
- **Presión atmosférica:** 86 - 106 kPa