

OXIMETRO DE PULSO

PM-50

Grupo
Lecaros



- SpO₂
- Frecuencia Cardíaca
- Liviano
- Portátil
- Apagado Automático

El oxímetro PM-50 puede ser usado para medir el porcentaje de oximetría (SpO2) en la sangre y el ritmo cardiaco.

Se caracteriza por su fácil operación, bajo peso y portabilidad. La eficiencia energética del equipo se basa en el bajo consumo y su novedoso sistema de autoapagado.

Es adecuado para ser usado en el núcleo familiar, clínicas, hospitales, organizaciones sociales de orden médico y centros de deportes.

OXIMETRO DE PULSO PM-50

**Grupo
Lecaros**

ESPECIFICACIONES TECNICAS

SpO2	
Intervalo	De 0 a 100%
Resolucion	1 %
Presicion	De 70% a 100%: +/- 2% (para adultos y niños) De 70% a 100%: +/- 3% (para recién nacidos) De 0% a 69%: Sin especificar
FP	
Intervalo	De 25 a 254 ppm
Resolucion	1 ppm
Presicion	+/- ppm
Pantalla	
Tipo de Pantalla	LCD Matrix
Area de Visualizacion	42 mm x 35 mm o mayor
Retroiluminacion	Azul
Informacion Visualizada	SpO2, FP, intensidad del pulso, numero de ID, memoria llena, ID lleno, bateria baja, modo en espera, comunicacion y error tecnico
Botones	
Boton de Encendido	Enciende y apaga el oxímetro. No hay ningún retraso en el encendido, mientras que hay un retraso de 2 segundos en el apagado.
Boton de Retroiluminación	
Boton de Confirmación de ID	
Conector	Enciende y apaga la retroiluminación Confirma el uso del ID anterior para la nueva medición
Especificaciones Electricas	
Tension de Funcionamiento	Una toma de doble uso para la conexión del sensor de SpO2 y del cable de comunicación
Fuente de Alimentacion	De 4,0 a 6,4 Vcc
Especificaciones de las pilas	Pilas Cuatro pilas recargables o alcalinas de 1,5 V de tamaño AA
Apagado por corriente de Fuga	< 200 uA
Tiempo de funcionamiento con pilas	15 horas de funcionamiento continuo con pilas alcalinas
Consumo de Energia	720 mW

