



DESCRIPCIÓN:

Un oxímetro es un dispositivo médico portátil que mide el nivel de oxígeno en la sangre de forma no invasiva. Es una herramienta esencial para monitorear la salud respiratoria y cardiovascular. Estos dispositivos son fáciles de usar y brindan lecturas precisas en cuestión de segundos. Simplemente coloque el sensor en el dedo y obtendrá una medición confiable de los niveles de oxígeno y la frecuencia cardíaca. Los oxímetros son ideales para personas con condiciones respiratorias, atletas, viajeros a grandes altitudes y cualquier persona que desee controlar su salud. Su diseño compacto y portátil lo convierte en un compañero perfecto para llevar a donde quiera que vaya. Mantenga un control de su bienestar con este dispositivo médico práctico y preciso.

Características:

- PRECISIÓN Y FIABILIDAD: Ideal para medir la saturación de oxígeno en sangre y el pulso de manera rápida, fácil y segura, en 8 segundos.
- FÁCIL DE USAR: Está diseñado para obtener una medición con el botón lo que hace que la medición sea más fácil. Solo poner un dedo en el sensor fotoeléctrico para diagnosticar, y en la pantalla se mostrarán los resultados de manera clara. Se apaga automáticamente después de 30 segundos inactivos.
- EXCELENTE RENDIMIENTO: Utiliza principios de detección fotoeléctrica para detectar con precisión las señales de oxígeno en sangre: 1. Saturación de oxígeno (SpO2): Precisión en valores normales (90-100%): $\pm 2\%$. En niveles más bajos (70-90%): $\pm 3-4\%$. Esto significa que si un oxímetro muestra una lectura de SpO2 del 95%, el valor real podría estar en el rango de 93-97%. 2. Frecuencia cardíaca (pulso): Precisión típica: ± 2 pulsaciones por minuto (ppm) o $\pm 2\%$ del valor medido.
- PARA TODAS LAS EDADES: Está diseñado para ser portátil por lo que puede llevarlo a cualquier parte. Puede ser utilizado por niños, adultos, ancianos, mujeres embarazadas o deportes como paracaidismo, correr, nadar, esquiar, escalar y más.

Rangos de medición:

- Rango de SpO2: 70% a 100%
- Precisión:

80-100%	-	$\pm 2\%$
70-79% -	$\pm 3\%$	
- Rango del pulso: 30 a 250 pulsaciones
- Longitud de onda: 660-940 nm

Recomendaciones para usar el oxímetro:

- Debes mantenerte en reposo, al menos, cinco minutos antes de la medición.
- Recuerda usar el dispositivo cuando te encuentres sentado o semisentado.
- Antes de colocar el oxímetro, es importante que frotas tu dedo.
- Espera con calma los resultados.
- Limpia el pulsoxímetro con un pañito.

Modo de uso:

La mayoría de los pulsioxímetros se colocan en el dedo, de preferencia en el dedo medio de la mano dominante. Luego de algunos segundos te mostrará unos números relacionados a la frecuencia del pulso (PR) y a la saturación de oxígeno en la sangre (SpO2).

Algunos oxímetros tienen la opción de guardar cierta cantidad de lecturas, pero si no es así, lo ideal es que lleves un registro con la fecha y hora de cada medición en una libreta o smartphone.

PEQUEÑO, LIGERO Y FÁCIL DE USAR



Inserte las
pilas

Introduce el
dedo

Pulsa el
botón de
encendido

Tras 8 segundos
aparece el
resultado

