

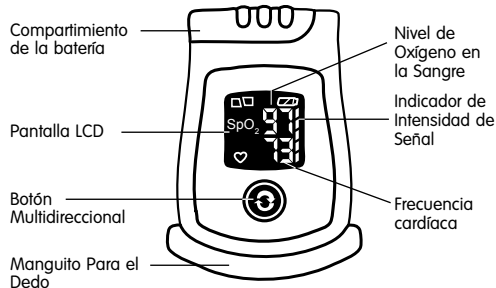
eCheck - elepho

Oxímetro de Pulso de Lujo

ACERCA DE LOS OXÍMETROS DE PULSO

Este oxímetro de pulso utiliza la tecnología patentada, que utiliza la tecnología revolucionaria de sensor óptico para medir los niveles de saturación del oxígeno en la sangre (SpO₂%) y el pulso. Al colocar el dedo dentro del manguito y presionar un botón una vez, este dispositivo enviará luces rojas e infrarrojas a la piel para recopilar datos y mostrar el nivel de oxígeno en la sangre y la frecuencia cardíaca.

NOMBRE/FUNCIÓN DE CADA PIEZA



Other Accessories Included:

- 1 batería de litio "1/2 AA" (incluida en la unidad)



- Bolsa para guardado
- Cordón

Nota: Si cambia la orientación de la pantalla, la frecuencia del pulso se mostrará en la parte superior cerca del icono de la frecuencia del pulso y el nivel de oxígeno en la sangre se mostrará en la parte inferior de la pantalla LCD.

EXPLICACIONES DE LA PANTALLA

	Indicador de Sensor Desactivado: Aparece cuando se ha retirado el dedo del manguito para el dedo.
	Símbolo de Batería Baja: Destella cuando se debe reemplazar la batería.
	Frecuencia Cardíaca: Muestra la frecuencia cardíaca por minuto.
SpO₂	Indicador de SpO₂: Indica el valor correspondiente al nivel de saturación de oxígeno en sangre en una escala del 70 % al 99 %.
	Calcular: El dispositivo está midiendo la cantidad de oxígeno en la sangre (SpO ₂ %).

REEMPLAZO DE LA BATERÍA

- El compartimiento de la batería está ubicado en la parte superior de la unidad. Retire la tapa del compartimiento de la batería presionando hacia abajo y deslizándola. (Fig. 1)
- Coloque o reemplace la batería según el indicador de polaridad ubicado en el interior del compartimiento. Use solamente baterías de litio tamaño "1/2 AA" de 3,6 V. (Fig. 2)
- Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de la batería insertándola nuevamente en su lugar. (Fig. 3)

Reemplace la batería si:

- El símbolo de batería baja aparece en la pantalla.
- No aparece nada en la pantalla después de que se introduce el dedo dentro del manguito y se presiona el botón.

Nota: Las baterías son desechos peligrosos. No las deseches junto con la basura del hogar.

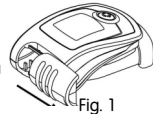


Fig. 1

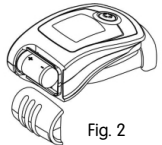


Fig. 2

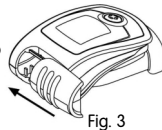


Fig. 3

PROCEDIMIENTO DE MEDICIÓN

Si usted está usando este pulsioxímetro por primera vez, retire la película protectora de la pantalla y quite la lengüeta que se encuentra en la puerta del compartimiento de la batería.

- Sostenga el oxímetro de pulso de manera que la imagen de la uña del dedo en el manguito mire hacia arriba.
- Coloque suavemente cualquier dedo dentro del manguito como se muestra en el diagrama (Fig. A). Presione levemente los costados del manguito para ayudar a introducir el dedo.
- Dé vuelta la mano para que la pantalla LCD quede ahora mirando hacia usted y el dedo apunte hacia arriba (Fig. B).
- Presione el **Botón Multidireccional** para iniciar las lecturas (Fig. C).
- Mantenga el oxímetro de pulso en posición vertical para permitir las lecturas.
- Para cambiar la dirección de la pantalla LCD 180°, presione el **Botón Multidireccional** durante un máximo de dos (2) segundos.

Nota:

- La intensidad de la señal debe ser mayor que una barra para indicar una lectura correcta (Fig. D).
- En caso de intensidad de señal débil, cambie de dedo y/o de mano y vuelva a intentar.
- Para obtener la mayor precisión, limite el movimiento de la mano durante la medición.
- Cuando se retire el dedo del manguito, el oxímetro de pulso se apagará después de 10 segundos.

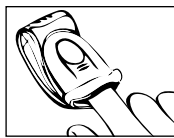


Fig. A

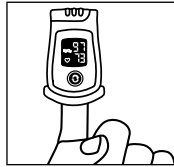


Fig. B

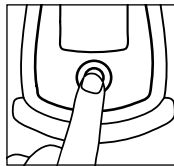


Fig. C

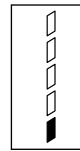


Fig. D

CUIDADO, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Use un hisopo de algodón con solución de alcohol isopropílico (70%) para limpiar el interior del manguito para el dedo o la parte exterior de la unidad.
- NO use ningún otro líquido o aerosol en el oxímetro para limpiarlo.
- En condiciones de uso normal, este dispositivo no necesita calibración ni mantenimiento técnico además del reemplazo poco frecuente de la batería.
- Las baterías con pérdidas pueden dañar la unidad. Extraiga la batería si la unidad no se va a utilizar por un período prolongado.
- Este producto debe usarse únicamente en los dedos.
- NO desarme este dispositivo. Si necesita reparación, consulte la sección de la garantía de este manual.
- NO use el producto si el manguito para el dedo cambia de color o no queda ajustado al dedo.
- NO exponga este dispositivo a golpes extremos (no lo deje caer al suelo).
- NO lo deje caer ni inserte ningún objeto en ninguna abertura.
- NO sumerja la unidad en agua ya que puede dañarla.
- NO exponga este dispositivo a temperaturas extremas, humedad o a la luz solar directa. Protéjalo del polvo.
- Si la unidad se guarda cerca de lugares fríos, permita que se adapte a la temperatura ambiente antes de usarla.
- Este monitor puede no cumplir con sus especificaciones de funcionamiento si se guarda o se utiliza fuera de los siguientes rangos de temperatura y humedad:

Ambiente para guardar

Temperatura

-20°C a 70°C

(-4°F a 158°F)

Humedad: menos de 95%

sin condensación

Ambiente de funcionamiento

Temperatura

4°C a 42°C

(39°F a 107°F)

Humedad: menos de 95%

sin condensación

AVISOS IMPORTANTES DEL PRODUCTO E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Si bien las lecturas obtenidas de este dispositivo deben tomarse a modo de referencia solamente, Mayo Clinic (<http://www.mayoclinic.com/health/hypoxemia/MY00219>) sugiere que, en la mayoría de las circunstancias, las lecturas normales deben estar comprendidas entre el 95% y el 100%. Las lecturas que se encuentran por debajo del 90% se consideran bajas.
- Este es un producto de cuidado de la salud solamente para uso doméstico y por lo tanto está diseñado únicamente para uso deportivo y recreativo. No está diseñado para sustituir los consejos de un médico ni de un profesional médico.
- Las lecturas de este oxímetro de pulso son únicamente para referencia. Consulte a un profesional de la salud para conocer la interpretación de las mediciones del oxímetro de pulso. Comuníquese con un médico si tiene algún problema médico o sospecha que lo tiene. No cambie sus medicinas sin el consejo de su médico o profesional de la salud.

- La pantalla de pulso no es adecuada para verificar la frecuencia de marcapasos.
- Use el oxímetro de pulso solamente con el objetivo para el cual fue diseñado.
- Mantenga este dispositivo fuera del alcance de los niños. Las piezas pequeñas, como la batería y la tapa del compartimiento de la batería, podrían ser peligrosas si se tragan.
- El cordón podría provocar estrangulamiento si se enrosca alrededor del cuello.
- Este oxímetro de pulso no debe usarse donde se requieren alarmas cuando se toman mediciones.
- Para obtener la mayor precisión en la medición del nivel de oxígeno en la sangre, espere 10 minutos después de hacer ejercicio, bañarse, comer, consumir bebidas con alcohol o café, o fumar.
- Use solamente baterías de litio "1/2 AA" de 3,6 V como fuente de energía.
- No use teléfonos celulares ni otros dispositivos que producen radiofrecuencia cerca del dispositivo en funcionamiento, ya que puede interferir con el funcionamiento correcto del oxímetro de pulso.
- Este producto no es apto para ser usado por personas menores de 18 años.

DIAGNÓSTICO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si aparece alguna anomalía durante el uso, verifique los siguientes puntos:

SÍNTOMAS	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIÓN
No aparece el pulso ni SpO ₂ .	La posición del dedo no es correcta.	Vuelva a colocar el dedo en la posición correcta y mida nuevamente.
El oxímetro de pulso no se enciende.	Se ha agotado la batería.	Reemplace la batería por una batería de litio "1/2 AA" de 3,6 V.
La orientación de la pantalla está invertida.	Es necesario ajustar el ángulo de visualización.	Presione el Botón Multidireccional durante un máximo de 2 segundos y la pantalla girará 180°.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Effective Measuring Range	
Saturación	70 a 99%
Pulso	40 a 250 bpm
Resolución	1 dígito
Precisión	
Saturación (70% a 99%)	±2% o ±2 dígitos
Pulso	±3% o ±3 dígitos
Pantalla	
Saturación	2 caracteres
Pulso	3 caracteres
Indicaciones de señal:	Ícono de corazón parpadea, sensor desactivado e intensidad de señal, indicación de batería casi agotada
Requisitos de energía	Batería de litio tamaño "1/2 AA" de 3,6 V
Vida útil de la batería	Hasta 300 horas
	Pieza aplicada tipo BF
	Detener medición sin alarmas