

FARMAQO

Pulsioxímetro Bluetooth FARMAQO

Manual de uso · Español · Versión 2.0 · Septiembre de 2026

IMPORTANTE: el pulsioxímetro cumple una función auxiliar. No debe utilizarse como única base para un diagnóstico médico ni como monitor continuo a largo plazo.

Inicio rápido

1. Introduzca dos pilas alcalinas AAA de 1,5 V respetando la polaridad indicada en el compartimento.
2. Abra la pinza e introduzca completamente un dedo en el canal de goma, con la uña hacia arriba.
3. Pulse el botón principal para encender el dispositivo e iniciar la medición.
4. Mantenga inmóviles el dedo y el cuerpo y espere a que la pantalla se estabilice.
5. Retire el dedo tras leer el resultado. Sin señal, el dispositivo entra automáticamente en reposo al cabo de unos 8 segundos.

SpO₂: saturación de oxígeno en sangre · PR / BPM: frecuencia del pulso · PI: índice de perfusión.

FARMAQO · ASIN B095SVKHDX

1. Seguridad y precauciones

Lea todas las instrucciones antes del uso. Estas precauciones se basan en el manual del fabricante suministrado con el producto.

Entorno y utilización

- No utilice el aparato junto con equipos de resonancia magnética (RM) o de tomografía computarizada (TC).
- Riesgo de explosión: no lo utilice en presencia de gases anestésicos inflamables.
- Interprete las lecturas teniendo en cuenta el estado clínico. Por sí solas no permiten establecer un diagnóstico.
- No lo utilice como monitor continuo a largo plazo.
- En usos repetidos o prolongados, compruebe periódicamente la piel y la circulación en el punto de medición. El fabricante recomienda cambiar el punto de medición como máximo cada 2 horas, según el caso.

Sensor, piel y limpieza

- Compruebe regularmente la zona de contacto del sensor y el estado de la piel para asegurarse de que haya buena circulación.
- No sujete el sensor al dedo con cinta adhesiva apretada: puede alterar la circulación y la medición.
- No esterilice el aparato en autoclave, a alta presión o con óxido de etileno; no lo sumerja en desinfectante líquido.

- Limpie las superficies de contacto con un paño suave ligeramente humedecido con alcohol de uso médico y deje secar antes de volver a utilizarlo.

Factores que pueden alterar las mediciones

- Movimiento o temblores del paciente o del dedo; colocación incorrecta.
- Luz ambiental intensa, incluida la luz directa o infrarroja.
- Esmalte de uñas, uñas brillantes o ciertos colorantes presentes en la sangre.
- Perfusión débil, hipotensión importante, vasoconstricción, anemia grave o hipotermia.
- Parada cardíaca o estado de choque.
- Interferencias de equipos médicos de alta frecuencia o de un desfibrilador.
- Medición en una extremidad cuyo flujo sanguíneo se ve afectado por un manguito de presión arterial.
- Formas anormales de hemoglobina (p. ej., carboxihemoglobina o metahemoglobina) o colorantes intravasculares.

2. Uso y lectura de la pantalla

La pantalla OLED puede mostrar SpO₂ (%), frecuencia del pulso (PR/BPM), índice de perfusión (PI %) y una curva pletismográfica que representa la señal pulsátil. La disposición depende de la orientación de la pantalla.

1. Coloque las dos pilas AAA según los símbolos + y – y cierre la tapa.
2. Introduzca el dedo lo suficiente en el canal de goma, con la uña hacia arriba.
3. Pulse el botón para encender el pulsioxímetro e iniciar la detección.
4. Evite mover el dedo o el cuerpo durante la medición.
5. Una pulsación breve puede cambiar la orientación de la pantalla.
6. El aparato se apaga o entra en reposo después de unos 8 segundos sin señal.
7. Cuando aparezca el indicador de batería baja, sustituya ambas pilas.

Ajustes y restablecimiento

Mantenga pulsado el botón principal unos 3 segundos para abrir el menú; utilice pulsaciones breves para recorrer las opciones. El manual del fabricante describe, entre otros, los umbrales de SpO₂ y PR. Seleccione «Exit» y mantenga pulsado el botón para volver a la medición. Para restaurar la configuración de fábrica (procedimiento FARMAQO): encienda el aparato, mantenga pulsado el botón unos 3 segundos, vaya a «Restorer / Restore», mantenga pulsado hasta que aparezca «ON», seleccione «EXIT» y mantenga pulsado para salir.

3. Especificaciones técnicas

Datos procedentes de la documentación del fabricante. El marcado del aparato prevalece en caso de discrepancia.

Pantalla	OLED bicolor
SpO ₂ : intervalo	70 %-99 %
SpO ₂ : precisión	± 2 % entre 70 % y 99 %; no definida por debajo del 70 %
SpO ₂ : resolución	1 %

Pulso: intervalo	30-240 BPM
Pulso: precisión	± 1 BPM o ± 1 % de la lectura, el valor mayor
Alimentación	2 pilas alcalinas AAA de 1,5 V
Consumo	< 30 mA
Apagado automático	Unos 8 s sin señal
Dimensiones (manual)	Aprox. 58 × 36 × 33 mm
Temperatura de uso	5 °C-40 °C
Humedad de uso	15 %-80 %
Temperatura de almacenamiento	-10 °C-40 °C
Humedad de almacenamiento	10 %-80 %
Presión atmosférica	70-106 kPa
Norma citada en certificado	EN 60601-1-2:2015

Principio de medición: el pulsioxímetro utiliza luz roja e infrarroja; el análisis de su absorción relativa a través del dedo permite estimar la saturación de oxígeno y el pulso.

4. Bluetooth y aplicación AiLink

La documentación complementaria menciona la aplicación AiLink. Su interfaz puede cambiar con las actualizaciones.

1. Busque e instale «AiLink» en App Store o Google Play.
2. Active el Bluetooth del teléfono. En algunos dispositivos Android, es necesario autorizar la ubicación o los dispositivos cercanos.
3. Coloque las pilas y encienda el pulsioxímetro.
4. Abra AiLink y elija «Add Device / Añadir dispositivo».
5. Inicie la búsqueda y seleccione «OXIMETER» cuando aparezca.
6. Realice una medición; los datos compatibles se mostrarán en la aplicación.

Si no se conecta, compruebe que el pulsioxímetro esté encendido, el Bluetooth activado y AiLink tenga los permisos necesarios. Repita la búsqueda desde la aplicación.

5. Historial, perfiles y límites de la aplicación

La documentación complementaria indica que, tras seleccionar el dispositivo, se puede consultar su historial de medidas guardadas. Las funciones «Friends» y «My» permiten compartir datos y añadir miembros o perfiles; las opciones disponibles pueden variar según la versión de AiLink.

El historial o la sincronización no convierten este dispositivo en un monitor nocturno continuo. No está diseñado para una vigilancia continua a largo plazo.

6. Resolución de problemas

Antes de revisar un fallo, utilice dos pilas AAA en buen estado, compruebe la polaridad, coloque bien el dedo y manténgase inmóvil.

SpO₂ o pulso anómalos

Dedo mal colocado, condiciones desfavorables o lectura realmente baja. Vuelva a medir en buenas condiciones. Si se confirma un resultado anómalo, consulte a un profesional sanitario.

Lecturas inestables

Introduzca bien el dedo y permanezca inmóvil.

El dispositivo no enciende

Cambie las pilas y compruebe la polaridad; si persiste, contacte con el servicio de atención al cliente.

La pantalla se apaga

Es normal tras unos 8 segundos sin señal; en otros casos, cambie las pilas.

Bluetooth no detectado

Active Bluetooth y los permisos, encienda de nuevo el dispositivo y repita la búsqueda en AiLink.

Mensaje «LOW BATT»

Sustituya las dos pilas AAA por otras nuevas respetando la polaridad.

Preguntas frecuentes: compare dos aparatos en las mismas condiciones (misma persona, en reposo, mano caliente e inmóvil, y lectura estable). No utilice este modelo para vigilancia nocturna continua. Tras cambiar las pilas, compruebe la polaridad y repita la medición. Si es necesario, use la opción «Restorer / Restore» descrita en la sección 2.

7. Mantenimiento, almacenamiento e información del producto

- Limpie las superficies de contacto con un paño suave ligeramente humedecido con alcohol de uso médico y deje secar.
- No vierta líquido en el aparato ni lo sumerja.
- Retire las pilas antes de un almacenamiento prolongado para reducir el riesgo de fugas.
- Respete las condiciones de temperatura y humedad indicadas en las especificaciones.

Datos del fabricante tomados del certificado: producto «Pulse Oximeter»; Shenzhen Hengaixin Technology Co., Ltd., 1403, 14th floor, Silicon Valley building 49, No. 3, Queshanyunfeng Road, Gaofeng community, Dalang Street, Longhua, Shenzhen, China. Material indicado: ABS. Dimensiones del certificado: 58 × 33 × 32 mm (diferentes de las del manual). Norma citada: EN 60601-1-2:2015.

Para identificar el modelo, lote, marcado y declaración de conformidad de su ejemplar, consulte prioritariamente el propio aparato, el embalaje y los documentos de conformidad incluidos.

Asistencia FARMAQO: contacte a través de su pedido de Amazon o de [farmaqo.fr](https://www.farmaqo.fr). Indique el número de pedido y, si es posible, adjunte una foto o un breve vídeo del problema.

Traducción del texto de la notice client FARMAQO FR v2 (septiembre de 2026), elaborada a partir del manual del fabricante «Bluetooth Pulse Oximeter Manual 2021» y de la documentación complementaria AiLink. Los ejemplos gráficos de la versión francesa no se reproducen aquí; consulte esa versión para las imágenes.