

## OXÍMETRO DE PULSO – MOD. A1 – AIQUE



El oxímetro de pulso Modelo A1 mide de forma no invasiva la saturación de oxígeno en la sangre, proporcionando resultados rápidos y precisos. Es apto para bebés desde los 0 meses siendo de fácil manejo para uso médico o particular. Este dispositivo incluye una pantalla TFT de 4 colores, y alerta visual para índices bajos o altos, permitiendo monitorizar la salud con precisión y facilidad. Es, además, recargable.

- Pantalla TFT de fácil lectura
- Indicador de batería baja
- Batería recargable con cable USB tipo C (incluido)
- Durabilidad y fiabilidad confiable
- Apagado automático

### Especificaciones

- Tipo de pantalla: TFT 4 colores, visualización clara y nítida de los resultados de la medición.
- SpO2
  - Rango de medición: 70% - 99%
  - Precisión:  $\pm 2\%$  en el escenario de 80% - 99%  
 $\pm 3\%$  en el escenario de 70% - 79%  
Bajo 70% sin definir
  - Resolución:  $\pm 1\%$
- PR
  - Rango de medición: 30 BPM 240 BPM
  - Precisión: + 1 BPM o 1% (el que sea mayor)



- Alimentación: Batería recargable de iones de litio de 3,7V incorporada
- Consumo energético: Menos de 30 mA
- Apagado automático: el dispositivo se apaga solo cuando no hay un dedo en el sensor por 8 segundos
- Entorno de operación
  - Temperatura: 5°C - 40°C
  - Humedad: 15% - 80%
- Presión atmosférica: 70kPa – 106kPa
- Ambiente de almacenamiento y transporte:
  - Temperatura: -10°C - 40°C
  - Humedad: < 95%
  - Presión atmosférica: 50kPa – 106kPa, ambiente bien ventilado
- Peso: 50 gr. aprox
- Medidas: 2.7cm x 2.8cm x 4.6cm
- Marca: Aique
- Origen: China



#### Incluye:

- Correa de sujeción
- Cable USB tipo C

#### PARA SU USO CORRECTO

1. Si el sensor tiene polvo o está sucio los valores que arroje pueden no ser los reales, por lo que antes de cada uso deberás limpiarlo con una gasa o paño suave.
2. Es importante que el niño se lave las manos con agua y jabón antes de utilizarlo, y que el dedo en donde vayamos a colocar el pulsioxímetro esté bien seco.
3. El aparato debe colocarse con suavidad en el dedo, sin presionar. Si hubiera alguna dificultad para captar la señal, cambiaremos de dedo. Igualmente, es importante comprobar que nuestro peque no lleva las uñitas pintadas ni las tiene muy largas, ya que en ese caso los valores podrían salir alterados.
4. A la hora de colocar el pulsioxímetro en el dedo, el niño debe estar tranquilo, no mover la mano mientras está midiendo y mantener la misma posición. Si está nervioso, llora mucho o se mueve, intenta tranquilizarlo y calmarlo previamente, pues de lo contrario los resultados que se muestren en pantalla podrían salir alterados.

Este oxímetro es ideal para el monitoreo personal o profesional de la saturación de oxígeno en sangre y la frecuencia cardíaca en pacientes de todas las edades. Es útil en clínicas, hospitales y para uso en casa, permitiendo una detección temprana de cambios en los niveles de oxígeno, esenciales en condiciones como EPOC, asma, apnea del sueño y más.



## Oxímetro de nueva generación

Monitoreo de frecuencia cardíaca, pulso de oxígeno en sangre en tiempo real



Medición clave



Detección de pulso



Sensor de infrarrojos



Pantalla retroiluminada

