



# INVIPOX

Pulsioxímetro CLÍNICO DIGITAL, COMPACTO y PORTÁTIL



- Pulsioxímetro compacto DIGITAL.
- Modo transmisión con Auto Calibración de señal. No reflectancia.
- % SpO<sub>2</sub>, BPM Ratio de Pulso y Barra Pletismográfica.
- LED's Rojos grandes, retroiluminados de alta visibilidad.
- Barra Pletismográfica de 6 segmentos. Control calidad de flujo.
- Desconexión automática a los 8 seg. de no usarlo..
- Monitor pequeño y muy ligero ( 50 gr. ) Con baterías.
- Baterías : 2 AAA LR03 alcalinas Standard.



INVIPOX es un pulsioxímetro de dedo, portátil, compacto y ligero que permite medir la saturación de oxígeno de la hemoglobina y la frecuencia del pulso a través del dedo. El funcionamiento del producto es sencillo y cómodo. Es pequeño y ligero (peso total 50g con baterías), lo que lo hace ideal para el transporte.

INVIPOX esta diseñado para una rápida y exacta medición y es adecuado para uso clínico en hospitales ( Internistas, Cirugía, Anestesia, Pediatría, Cuidados intensivos, etc.), en control de oxigenación, en consultorios médicos primarios y en control médico en el deporte (puede usarse antes o después de realizar el ejercicio).

## Especificaciones técnicas

- √ Formato de la pantalla: LED
  - ◆ SPO<sub>2</sub>: 70 - 99% en 2-dígitos 7-segmentos.
  - ◆ Ratio pulsátil: 30 - 240 LPM en 3-dígitos 7-segmentos.
  - ◆ Barra pulsátil pletismográfica: 6-segmentos gráficos ;
  - ◆ Indicación de la batería baja: Señal LED, icono específico.
- √ Requisitos de potencia: 2 baterías alcalinas 1.5V tamaño AAA
  - ◆ Larga duración mas de 30 horas en uso continuo
- √ Consumo de potencia: menos de 40mA
- √ Resolución: ±1% para SpO<sub>2</sub> y ±1 LPM para ratio pulsátil
- √ Precisión de medición: ±2% en la fase 70% - 99% SPO<sub>2</sub> y ±3% en la fase 50% - 69% , ±1% LPM para el ratio pulsátil
- √ Interpretación de la medición en una condición de flujo débil: La Oxihemoglobina y el valor pulsátil se pueden mostrar correctamente si el ratio pulsátil es como mínimo de 0.5%
- √ Capacidad de resistencia contra las interferencia de la luz ambiente: La desviación entre el valor de la Oxihemoglobina calculada en un lugar con luz natural o con fuentes de luz y el valor calculado en una habitación oscura es menor que ±1%.
- √ Está equipado con una función "interruptor", mediante la cual la unidad se apaga automáticamente cuando no detecta ningún dedo en un período de 8 segundos.



### DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

