

## **Pulsioxímetro de dedo para uso pediátrico.**

Referencia: HF- P100D2



### Características Técnicas:

- Fácil utilización mediante un solo botón.
- Diseño especial para garantizar la precisión de las medidas en dedos especialmente delgados.  
**Recomendado para Uso Pediátrico** (pacientes con un diámetro de dedo de 8 a 16mm)
- Pantalla color OLED
- Cuatro direcciones de pantalla seleccionables
- Fuente de alimentación: 2 baterías alcalinas tipo AAA 1.5V
- Voltaje: 2.7-3.3V
- Parámetros en pantalla: SpO2, Pulso, Índice de Perfusión
- Visualización simultánea en pantalla del gráfico de barra para la intensidad del pulso y la curva pletismográfica
- SpO2:
  - Rango medición SpO2: 70-90%  $\pm 3$  dígitos
  - Resolución:  $\pm 2$  lpm o  $\pm 2\%$
  - Límite de alarma preconfigurado: 90% (bajo)
- Pulso:
  - Rango de medición: 30-240 lpm
  - Resolución:  $\pm 2$  lpm o  $\pm 2\%$  (el que sea mayor)
  - Límite de alarma: 50 lpm (bajo) 120 lpm (alto)
- INDICE DE PERFUSION:
  - Rango de medición: 0.2-20%
- Interferencia / resistencia ante luz ambiental: el desvío entre la medición del SpO2 con luz natural y en la oscuridad es menor a  $\pm 1\%$
- Alarma MIDI para indicar resultados anormales
- Detector automático de dedo para comienzo de funcionamiento y función de apagado automático
- Indicador de batería baja
- Condiciones Ambientales:
  - Temperatura de Funcionamiento: 5-40°C
  - Humedad de Funcionamiento: 30-80%
  - Presión Atmosférica: 70-106kPa
- Dimensiones: 66mm x 36mm x 33mm
- Peso Neto: 60 g. (incluyendo baterías)