

# XIGNAL

## OXÍMETRO DE PULSO

## USO HUMANO

## MODELO F380H

### Características generales

- **Parámetros de monitoreo:** SpO2, PR y TEMP
- Pantalla de visualización
- **Tipo:** TFT LCD de 2,8 pulgadas
- **Área de visualización:** 58mm x 43mm
- **Tamaño:** 142 mm (L) x78 mm (w) x28 mm (H)
- **Peso:** 250g (sin batería ni sensores)

### Especificaciones eléctricas

- **Voltaje de funcionamiento:** batería de litio DC4.0V-6.0V o 3.5V-4.2V.
- **Batería interna:** 4 baterías alcalinas AAA o batería recargable de 1800 mAh Li.
- **Tiempo de trabajo:** operación continua de 15 horas con una batería(s) nueva(s) completamente cargada a una temperatura ambiente de 25°)
- **Consumo de energía:** más pequeño que 80 mA (normal)

### Especificaciones de los parámetros

#### SpO2

- Pediátrico, Adulto.
- Rango: 35% -100%
- Resolución: 1%
- Precisión: (70% -100%)
- 2% normal
- 3% de movimiento o baja perfusión
- Por debajo del 70% No especificado

#### PR (Frecuencia Cardíaca)

- Rango: 25bpm-400bpm
- Resolución: 1bpm
- Precisión: (25~ 400BPM)
- 2bpm Normal
- 3bpm de movimiento o baja perfusión

#### Temperatura

- Canal 1
- Rango de medición y alarma 18 ~ 45 ° C
- Resolución 0.1 ° C
- Precisión 0.1 ° C

### Incluye Accesorios



### Condiciones ambientales de trabajo y almacenamiento

- **Temperatura: Operación:** 5 ° C -40C °;
- **Transporte y almacenamiento:** -20 ° C -55C °
- **Humedad: Operación:** 15% -85% (sin condensación)
- **Transporte y almacenamiento:** 10% -95% (sin condensación)
- **Altitud: Operación:** 70KPa-106 KPa
- **Transporte y almacenamiento:** 50KPa-106 KPa

