

# Pulsioxímetro

**MÁS ECONÓMICO · ALTO RENDIMIENTO · FÁCIL DE USAR**



## COMPACTO, PRÁCTICO Y RENTABLE

Palmcare es ideal para ser utilizado en hospitales y ambulancias ya que proporciona una avanzada tecnología de monitorización avanzada con la mayor sencillez de uso.

## SENCILLO PERO POTENTE

- Funcionamiento sencillo, respuesta rápida y medición precisa.
- Muy cómodo de llevar y mantener.
- Ofrece resultados rápidos y confiables.

- **Monitoriza:**
  - Nivel SpO2 en %
  - Onda pletismográfica
  - Frecuencia cardíaca
  - Barra vertical de 11 segmentos

- Memoria de 72 horas de tendencias del paciente.
- Pantalla de 2.8 pulgadas TFT LCD a color con una visibilidad superior.
- Batería Lithium ion - máx. 8 horas funcionamiento (max 2 células)
- Procesado digital de la señal
- Procesamiento de la señal de control de ganancia automático
- Control de volumen de sonido (alto, bajo, desactivado)
- 3 pantallas por defecto (onda grande, onda pequeña, onda pletismográfica) configuraciones rotativas.
- Puerto USB (tipo mini B)
- Modo de ahorro automático de energía



**MC110006**

[www.everest-tecnovet.com](http://www.everest-tecnovet.com)

[info@everest-tecnovet.com](mailto:info@everest-tecnovet.com)

T. 902 10 8848

 **EVEREST**  
tecnología veterinaria

# Pulsioxímetro

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Tamaño	· 2.8 pulgadas · 44.8 (W) X 63,1 (H) mm
Resolución de color	· 16 bit
Resolución del pixel LCD	· 320 x 240
Elementos de pantalla	· Saturación de oxígeno, frecuencia de pulso, barra vertical, gráfico horizontal. · Modo de pantalla, modo de lenguaje, estado de saturación de oxígeno, alarma, sonido, estado de alimentación.
Modo de visualización	· Horizontal · Vertical
Idiomas	· Inglés, Alemán, Italiano, Francés, Castellano
Nivel de sonido	· HIGH (alto), LOW (bajo), OFF (apagado)
Memoria de tendencias	· Memoria de saturación y frecuencia de pulso (máximo 72 horas)
Puerto de salida	· Puerto USB (tipo mini B)
Dimensiones	165 x 70 x 30 mm (H x W x D)
Peso	· 1 célula: 200 g (con batería lithium) · 2 células: 250 g (con batería lithium)

RANGO DE VISUALIZACIÓN	
SpO <sub>2</sub>	0% ~100%
Frecuencia del pulso	30 ~ 250 bpm

LIMITES (predeterminados de alarma)	ADULTOS	NEONATOS
Saturación alta (SpO <sub>2</sub> )	100%	95%
Saturación baja (SpO <sub>2</sub> )	85%	80%
Frecuencia Alta	140 bpm	200 bpm
Frecuencia baja	55 bpm	100 bpm

RANGO DE ALARMA	ALTO	BAJO
Saturación	50~100% & OFF (pasos 1%)	50~99% & OFF (pasos 1%)
Frecuencia de pulso	30~300 bpm & OFF	30~300 bpm & OFF

PRECISIÓN DE SATURACIÓN (SpO <sub>2</sub> (%) ±1SD)	
Saturación	±2% @70~100% < 70% sin especificar
Frecuencia de pulso	± 2 bpm or ±2% (lo que sea mayor) @ 30~300 bpm