

Oxímetro de pulso

# NONIN SENSMART X-100M

## DETALLES DE PRODUCTO

Sistema de oximetría universal **SenSmart modelo X-100 de Nonin Medical**: presenta un dispositivo todo en uno. Diseñada para ofrecer simplicidad e inteligencia, esta tecnología de vanguardia está cambiando la forma en que se realiza la oximetría. Experimente el poder de los datos en tiempo real. El sistema portátil X-100 muestra múltiples valores de rSO<sub>2</sub> y SpO<sub>2</sub> simultáneamente en una sola pantalla, lo que le permite tomar decisiones informadas rápidamente. El X-100 es el primer sistema que ofrece mediciones de oximetría regional y de pulso en la actualidad, con la versatilidad de expandirse para incluir más parámetros en el futuro. Manténgase a la vanguardia con el sistema de oximetría universal SenSmart modelo X-100, donde la simplicidad se une a la sofisticación para una precisión de monitoreo y facilidad de uso incomparables.

## CARACTERÍSTICAS

**Precisión perfeccionada:** los sensores blandos ofrecen lecturas rápidas y precisas que siguen siendo confiables en escenarios desafiantes, como baja perfusión y movimiento del paciente.

**Libere la versatilidad:** experimente una flexibilidad inigualable aprovechando una amplia gama de sensores de rSO<sub>2</sub> y sensores de SpO<sub>2</sub> compatibles con SenSmart de Nonin

**Integración perfecta:** conecte y muestre sin esfuerzo todos los datos de oximetría en el monitor SenSmart para obtener información rápida y completa.

**Comodidad sin esfuerzo:** conectividad Bluetooth para una transferencia de datos perfecta y un software de descarga de casos fácil de usar. Manténgase conectado e informado con facilidad.



# ESPECIFICACIONES

## DIMENSIONES

Altura: 18.28 cm (7.2 in)

Ancho: 30.48 cm (12 in)

Profundidad: 12.7 cm (5 in)

Peso: 7.5 kg (2 lbs)

## TEMPERATURA

Operando: 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)

Almacenamiento/Transporte: -30 °C to 70 °C (-22 °F to 158 °F)

## MEMORIA

840 horas (operando con 2 canales)

420 horas (operando con 4 canales)

280 horas (operando con 6 canales)

## FUERZA

Batería: batería de iones de litio de 7,2 voltios, 2,4 Ah cuando está cargada

Vida útil (batería completamente cargada y pantalla con brillo predeterminado):

- 3 horas mínimo (operando con 2 canales)
- 1 hora mínimo (operando con 6 canales)

Vida útil de almacenamiento con carga: 20 días mínimo  
Tiempo de recarga al 90 % Capacidad: 2,5 horas máximo

## REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA

100–240 VAC 50–60 Hz

## HUMEDAD

Operating: 15% to 93% noncondensing

Storage/Transportation: Up to 93% noncondensing

## ALTITUD

Operando: 0 to 4,000 meters (13,124 feet)

## TRANSMISOR

Cumplimiento de Bluetooth: Versión 2.0

Frecuencia de funcionamiento: 2,4 a 2,4835 GHz

Potencia de salida: < 20 dBm

Rango de operación: 100 metros (328 pies)

Radio en interiores (línea de visión cuando se conecta a un dispositivo de clase I)

Topología de red: estrella

Operación: Bluetooth esclavo

Tipo de antena: interna