# LifeSense® II

## *Capnografía y pulsioximetría WIDESCREEN™*

¡NUEVO!

- **Pantalla táctil en color, de mayor tamaño (17 cm) y con control del brillo**
- **Memoria interna con USB**
- **Opciones de configuración mejoradas**

## Monitorización fácil y rápida de los valores de $EtCO_2$ y $SpO_2$

El capnógrafo/pulsioxímetro LifeSense® II WIDESCREEN™ ofrece las tecnologías demostradas de toma lateral de $EtCO_2$ de Nonin Medical y $SpO_2$ PureSAT® para una amplia gama de entornos clínicos, en pacientes con o sin intubación. Con sus características de facilidad de uso, exactitud y buena relación eficacia/costo, el LifeSense® II es la solución perfecta para monitorizar los valores de $SpO_2$ y $EtCO_2$ de pacientes dentro y fuera del hospital, en situaciones tales como sedación durante procedimientos, reanimación, transporte en servicios médicos de emergencia y cuidados domiciliarios.

NONIN
Leaders in Noninvasive Medical Monitoring

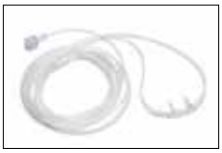
# LifeSense® II

## Características principales del producto

- Tecnología de $SpO_2$ PureSAT® de Nonin
- 4 horas de datos de tendencia para la frecuencia de pulso, $SpO_2$, respiración y $EtCO_2$
- Pantalla táctil en color, de gran tamaño (17 cm) y fácil de usar
- Memoria interna de 36 horas con puerto USB
- Volumen de alarmas ajustable
- Selecciones configurables para idioma, unidades de medida y alarmas
- Garantía de 3 años: la mejor del sector

## Opciones

Línea completa de sensores de $SpO_2$ PureLight® (reutilizables y desechables) de Nonin para pacientes pediátricos a adultos



Línea completa de cánulas de muestreo nasal de $CO_2$ para pacientes pediátricos a adultos

Colector de humedad y filtro desechables, para un solo uso

Estuche

Abrazadera de montaje ajustable

## Especificaciones

**Dimensiones:** ..... 200 (ancho) x 135 (alto) x 50 (profundidad) mm (7,9 x 5,3 x 2 pulg.)

**Peso:** ..... 865 g (1,9 libras)

**Garantía:** ..... 3 años

**Datos eléctricos**

Cargador de batería: ..... 100 – 240 V CA, 50 – 60 Hz
Consumo de energía: ..... 3,6 W en funcionamiento con batería, 9 W con fuente de alimentación
Entrada: ..... 12 V CC, 1,5 A

**Funcionamiento**

Temperatura de trabajo: ..... De 0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Humedad: ..... 15 – 93% (sin condensación)
Presión atmosférica: ..... 720 – 1060 hPa (540 – 795 mm Hg)

**En almacenamiento**

Temperatura de almacenamiento: ..... De -40 a 70 °C (-40 a 158 °F)
Humedad: ..... Hasta 93% (sin condensación)
Presión atmosférica: ..... Hasta 4 atmósferas (110 – 405 hPa/83 – 3038 mm Hg)

**Bomba**

Flujo de la bomba: ..... 75 ml/min
Exactitud del flujo: ..... ±15 ml/min

**Datos de la batería**

Tipo: ..... Batería interna de ion litio, recargable
Capacidad de la batería: ..... Aproximadamente 5 horas
Tiempo de carga: ..... Aproximadamente 9 horas, o 2 horas por cada hora de uso

**Datos de medición de capnografía**

Intervalo de respiración: ..... 0 – 99 respiraciones/min
Exactitud de la respiración: ..... 3 – 50 respiraciones/min ± 2, 51 – 60 respiraciones/min ± 3
Intervalo de $EtCO_2/CO_2$: ..... 0 – 13,2 kPa (0 – 99 mm Hg)
Exactitud de $EtCO_2/CO_2$: ..... ± 0,2 kPa / ± 2 mm Hg, +8% de lectura (la lectura de $EtCO_2/CO_2$ alcanza su exactitud en estado de equilibrio 10 minutos después del inicio a temperatura ambiente)
Frecuencia de actualización: ..... Una vez por respiración (alarma de "AUSENCIA DE RESPIRACIÓN" luego de 30 segundos)
Duración de la tendencia: ..... 4 horas; frecuencia de pulso, $SpO_2$, respiración y $EtCO_2$

**Normas y reglamentos**

ISO 80601-2-61 ..... Cumple los requisitos para transporte profesional
ISO 80601-2-55 ..... Cumple los requisitos para transporte profesional
IEC 60601-1: 3.ª edición, IEC 60601-1-2:2007, CSA C22.2
EN 1789 ..... Ambulancias terrestres

## Especificaciones del pulsioxímetro

**Intervalo mostrado de saturación de oxígeno ($SpO_2$)** ..... 0 a 100%
**Intervalo mostrado de frecuencia del pulso** ..... 18 a 321 latidos por minuto (LPM)
**Longitudes de onda de medición***
Infrarrojo: ..... 660 nanómetros a 0,8 mW de promedio máximo
Rojo: ..... 910 nanómetros a 1,2 mW de promedio máximo
**Exactitud de saturación ($A_{rms}$)**** ..... 70 – 100%

**Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.**

*Esta información es especialmente útil para el personal clínico que realiza terapia fotodinámica.
**± 1 $A_{rms}$ representa aproximadamente 68% de las mediciones.

Distribuidor autorizado:

**Nonin Medical, Inc.**
13700 1st Avenue North
Plymouth, MN • 55441-5443 • EE. UU.
**Tel.:** +1.763.553.9968 1.800.356.8874
**Fax:** +1.763.577.5521
**Correo electrónico:** info@nonin.com

**nonin.com**

**Nonin Medical B.V.**
Prins Hendriklaan 26
1075 BD Amsterdam • Países Bajos
**Tel.:** +31 (0)13 - 79 99 040
**Fax:** +31 (0)13 - 79 99 042
**Correo electrónico:** infointl@nonin.com

©2015 Nonin Medical, Inc. Todas las marcas comerciales son propiedad de Nonin Medical, Inc. a menos que se indique lo contrario.
Ref. 11052-005-01

NONIN PureSAT | SpO2 · CE 0123 · UL 60601-1 30EM

NONIN
Leaders in Noninvasive Medical Monitoring