

# RespSense™

Capnografía WIDESCREE™



## Monitorización rápida y fácil del EtCO<sub>2</sub>

El monitor RespSense™ de pantalla táctil WIDESCREE™ ofrece la tecnología de EtCO<sub>2</sub> de flujo lateral para una amplia gama de situaciones clínicas para pacientes tanto intubados como no intubados. El RespSense es portátil, preciso, económico y perfecto para los laboratorios de estudio del sueño, procedimiento de sedación, transporte de urgencia (Servicios médicos de urgencia), cuidado en el hogar o situaciones clínicas donde se requiere una monitorización rápida y fácil del EtCO<sub>2</sub>.

# RespSense™

## Características principales del producto

- Cumple con los requisitos rigurosos de ISO para el transporte de servicios médicos de urgencia
- Pantalla táctil WIDESCREEN™
- Visualización numérica de EtCO<sub>2</sub> y de la frecuencia respiratoria
- 1,5 horas de tendencias del EtCO<sub>2</sub> y de la frecuencia respiratoria
- Pantalla LCD retroiluminada
- Alarmas audible y visual
- Salida de datos vía puerto RS-232



## Especificaciones

<b>Dimensiones:</b>	200 (An) x 135 (Al) x 50 (Prof) mm (7.9 x 5.3 x 2 pulg.)
<b>Peso:</b>	800 g (1,8 lb)
<b>Datos de potencia</b>	
Cargador de batería:	100 - 240 V CA, 50 - 60 Hz
Consumo de potencia:	3,6 W en funcionamiento con batería 9 W con fuente de alimentación
Entrada:	12 V CC, 720 mA
<b>Funcionamiento</b>	
Temperatura de funcionamiento:	De 0° a +40°C (32° a 104 °F)
Humedad:	10 - 90% (sin condensación)
Presión atmosférica:	540 - 795 mmHg (720 - 1060 hPa)
<b>Almacenamiento</b>	
Temperatura de almacenamiento:	De -300° a +70°C (-22° a +158°F)
Humedad:	10 - 90% (sin condensación)
Presión atmosférica:	Hasta 4 atmósferas (83 - 3038 mmHg/110 - 405 hPa)
<b>Bomba</b>	
Flujo de la bomba:	75 ml/min
Precisión del flujo:	±15 ml/min
<b>Datos de la batería</b>	
Tipo:	Batería interna de ión de litio, recargable
Capacidad de la batería:	Aproximadamente 8 horas
Tiempo de carga:	Aproximadamente 17 horas, o 2 horas por cada hora de uso
<b>Datos de medición de capnografía</b>	
Intervalo de respiración:	3 - 60 respiraciones/min
Frecuencia de actualización:	Una vez por respiración (no hay alarma de respiración después de 25 segundos)
Precisión de la respiración:	3 - 50 respiraciones/min ±2 51 - 60 respiraciones/min ±3
Intervalo de EtCO <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> :	0 - 99 mmHg, o 0 - 9,9 kPa
Precisión de EtCO <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> :	±0,2 kPa / ±2 mm Hg, +8% de lectura (La lectura de EtCO <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> alcanza su precisión de estado estable 10 minutos después del inicio).
Frecuencia de actualización:	Una vez por respiración (no hay alarma de respiración después de 25 segundos)
Duración de la tendencia:	1,5 horas.
<b>Estándares y regulaciones</b>	
ISO 21647	Cumple con los requisitos de transporte profesional
IEC 60601-1	
IEC 60601-1-2:2007	
CSA C22.2	
EN 1789	Ambulancia en carretera

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Opciones

- Gama completa de líneas para muestra de CO<sub>2</sub> de tamaño infantil a tamaño adulto
- Estuche
- Abrazadera de montaje ajustable
- Módulo de memoria, cable de descarga y software TrendSense™
- Cables del módulo convertidor digital analógico (DAC por sus siglas en inglés) para polisomnografía



Cánulas nasales para muestra de CO<sub>2</sub> de tamaño infantil a tamaño adulto



Módulos de memoria TrendSense  
Cable de descarga y software

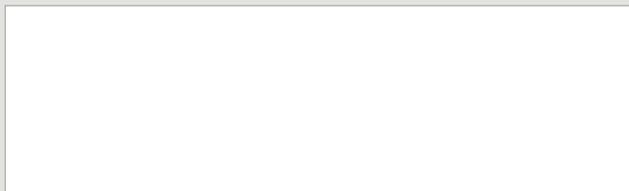


Trampa de humedad desechable para un solo uso y filtro



Estuche

Distribuidor autorizado:



©2011 Nonin Medical, Inc. Todas las marcas comerciales son propiedad de Nonin Medical, Inc. a menos que se indique lo contrario. N.º de ref. 6107-005-02

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

[www.nonin.com](http://www.nonin.com)

**Nonin Medical AB**  
Fibervägen 2, 82450  
Hudiksvall, Suecia  
Tel. +46.653 717979  
Fax +46.653 717980  
Correo electrónico infointl@nonin.se

