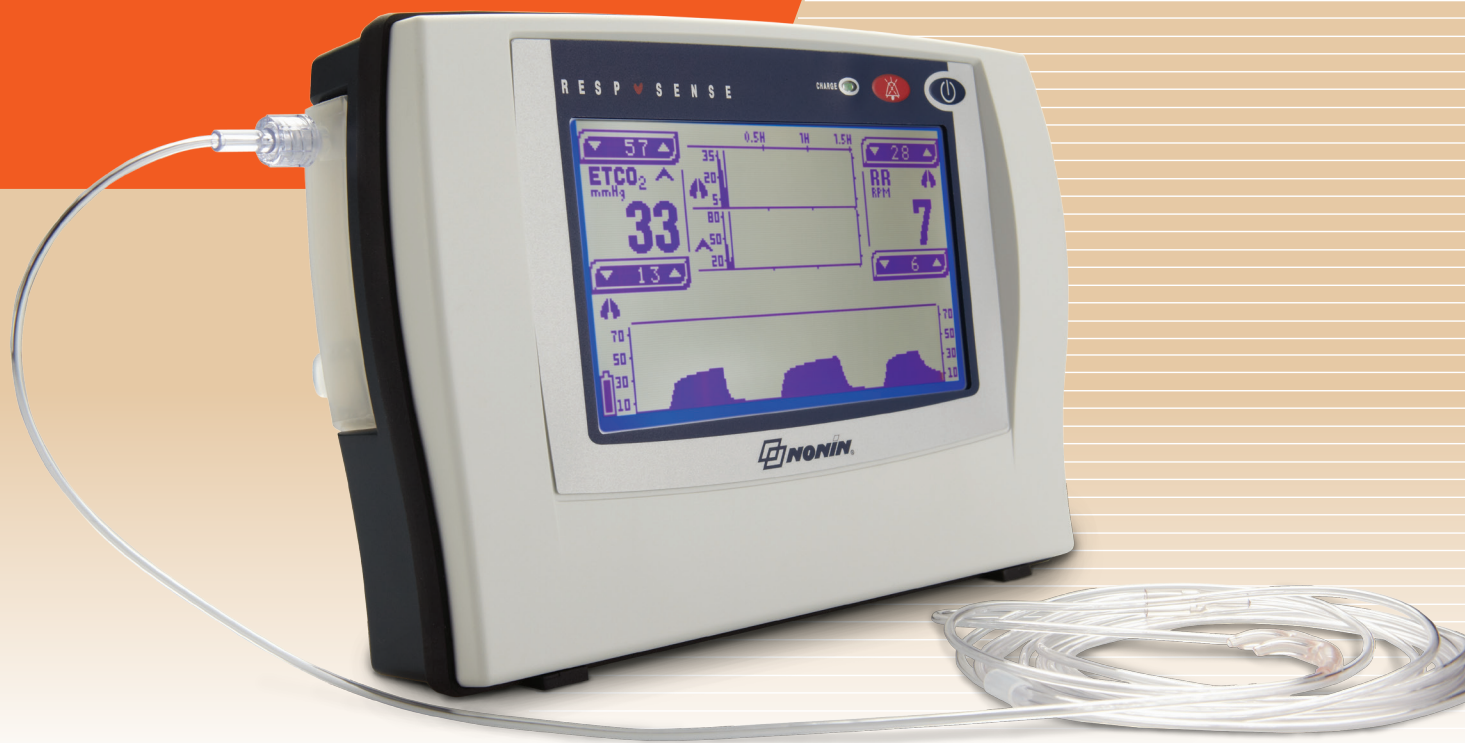


RespSense™

Capnografía WIDESCREE™



Monitorización rápida y fácil del EtCO₂

El monitor RespSense™ de pantalla táctil WIDESCREE™ ofrece la tecnología de EtCO₂ 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 EtCO₂.

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 EtCO₂ y de la frecuencia respiratoria
- 1,5 horas de tendencias del EtCO₂ y de la frecuencia respiratoria
- Pantalla LCD retroiluminada
- Alarmas audible y visual
- Salida de datos vía puerto RS-232



Especificaciones

Dimensiones: 200 (An) x 135 (Al) x 50 (Prof) mm
(7.9 x 5.3 x 2 pulg.)

Peso: 800 g (1,8 lb)

Datos de potencia

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

Funcionamiento

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)

Almacenamiento

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)

Bomba

Flujo de la bomba: 75 ml/min

Precisión del flujo: ±15 ml/min

Datos de la batería

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

Datos de medición de capnografía

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 EtCO₂/CO₂: 0 - 99 mmHg, o 0 - 9,9 kPa

Precisión de EtCO₂/CO₂: ±0,2 kPa / ±2 mm Hg, +8% de lectura

(La lectura de EtCO₂/CO₂ 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.

Estándares y regulaciones

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 CO₂ 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 CO₂ de tamaño infantil a tamaño adulto



Módulos de memoria TrendSense
Cable de descarga y software

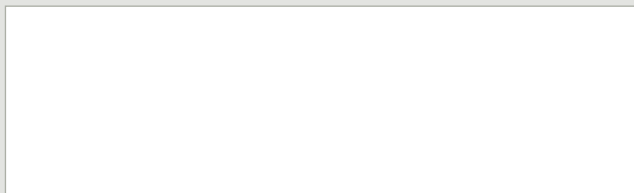


Trampa de humedad desechable para un solo uso y filtro



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

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

