

RespSense™ II

WIDESCREE™ Capnografía



¡NUEVO!

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

Monitorización de EtCO₂ rápida y sencilla

El capnógrafo/ RespSense™ II WIDESCREE™ ofrece la tecnología de toma lateral de EtCO₂ de Nonin Medical 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 RespSense II es la solución perfecta para monitorizar los valores de pacientes dentro y fuera del hospital, en situaciones tales como sedación durante procedimientos, reanimación, transporte en servicios médicos de emergencia, laboratorios de estudio del sueño y cuidados domiciliarios.

RespSense™ II

Características principales del producto

- Cumple los estrictos requisitos ISO para transporte de emergencia
- 1.5 horas de tendencia de los valores de EtCO₂ y frecuencia respiratoria
- 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 cánulas de muestreo nasal de CO₂ para pacientes pediátricos a adultos



Colector de humedad y filtro desechables, para un solo uso



Estuche



Abrazadera de montaje ajustable



Cables de conversión digital a analógica (DAC) para polisomnografía

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 EtCO₂/CO₂: 0 – 13,2 kPa (0 – 99 mm Hg)

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

(la lectura de EtCO₂/CO₂ 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: 1,5 horas

Normas y reglamentos

ISO 80601-2-55 Cumple los requisitos para transporte profesional

IEC 60601-1: 3.ª edición

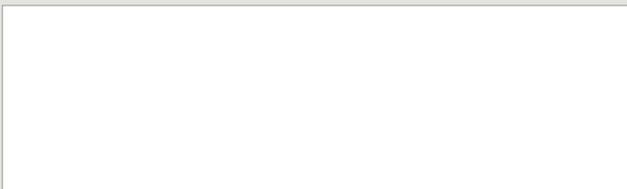
IEC 60601-1-2:2007

CSA C22.2

EN 1789 Ambulancias terrestres

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

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

