

LifeSense® II

Capnografía y pulsioximetría
WIDESCREE™

NUEVO

- Más ancho (17 cm), pantalla táctil a color con control de brillo
- Memoria interna con USB
- Opciones de configuración mejoradas



Monitorización fácil y rápida de EtCO₂ y SpO₂

El monitor capnógrafo/pulsioxímetro con pantalla táctil WIDESCREE™ LifeSense II, ofrece tecnologías comprobadas Sidestream EtCO₂ PureSAT de SpO₂ para una amplia gama de situaciones clínicas y para pacientes tanto intubados como no intubados. El LifeSense II es portátil, preciso y económico y es perfecto para la monitorización de SpO₂ y EtCO₂ dentro y fuera del entorno hospitalario, incluyendo sedaciones, resucitación, transporte en emergencias y domiciliaria.

LifeSense II

Características del producto

- Tecnología SpO2 PureSAT de Nonin
- Cuatro horas de tendencia de la frecuencia de pulso, SpO2, respiración y EtCO2
- Pantalla táctil más ancha (17 cm), fácil de usar
- 36 horas de memoria interna con puerto USB.
- Volumen de alarmas ajustable
- Selección configurable de lenguaje, unidad de medida y alarma.
- Salida de datos vía puerto RS-232



Opciones

Línea completa de sensores de SpO2 de tamaño infantil a tamaño adulto (reutilizables y desechables)



Gama completa de cánulas para muestreo de CO2 de tamaño infantil a tamaño adulto



Gama completa de cánulas para muestreo de CO2 de tamaño infantil a tamaño adulto



Bolsa de transporte



Clamp/Abrazadera de montaje ajustable

Especificaciones

Dimensiones: 200 (ancho) x 135 (alto) x 50 (prof) mm

Peso: 865 g

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 VDC, 1,5 A

Funcionamiento

Temperatura de funcionamiento: ... De 0º a +40ºC

Humedad: 15 – 93% (sin condensación)

Presión atmosférica: 540 – 795 mmHg (720 – 1060 hPa)

Almacenamiento

Temperatura de almacenamiento: ... De -40º a +70ºC

Humedad: Más de 93% (sin condensación)

Presión atmosférica: Más de 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 ión 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

Precisión de la respiración: 3-50 respiraciones/min +/-3
51 – 60 respiraciones/min +/-3

Intervalo de EtCO2/CO2: 0 – 99 mmHg (0 – 13,2 kPa)

Precisión de EtCO2/Co2: +/-0,2kPa / +/-2mmHg, +8% lectura
(la lectura de EtCo2/Co2 alcanza su
precisión de estado estable 10
minutos después del inicio)

Frecuencia de actualización: Una vez por respiración
(alarma de “No hay respiración”
después de 30 segundos)

Duración de la tendencia: 4 horas; frecuencia de pulso,
SpO2, respiración y EtCO2

Especificaciones del pulsioxímetro

Intervalo de saturación de oxígeno

(SpO2) en pantalla: De 0 a 100%

Límites presentados de frecuencia

de pulso: De 18 a 321 latidos por minuto (LPM)

Longitudes de onda de medición:

Infrarrojo 660 nanómetros a 0,8 mW de promedio máximo

Red 910 nanómetros a 1,2 mW de promedio máximo

Precisión de la saturación (Arms): . De 70 a 100%

ISSO, S.A.

Sor Ángela de la Cruz, 26 Bajo, 28020 Madrid

Tel/Fax: 91 570 34 85 - 91 571 91 54

issosa@issosa.com

www.issosa.com

