

Rad-97™

Pulse CO-Oximeter® con capnografía NomoLine™



Líneas de muestreo sin humedad NomoLine

Analizadores de capnografía y monitorización de gases rentables y sin complicaciones

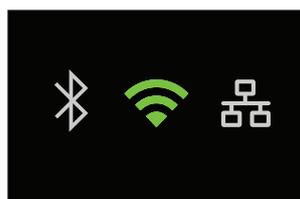
La monitorización continua de la oxigenación y la ventilación con Cooximetría de pulso en un dispositivo compacto, independiente y actualizable ofrece a los médicos una imagen más completa del estado respiratorio del paciente en una sola pantalla



La cooximetría de pulso rainbow SET™ actualizable permite a los médicos personalizar la monitorización de los pacientes para adaptarse a sus necesidades médicas



La capnografía integrada y la frecuencia respiratoria acústica (RRa®) proporcionan flexibilidad a los médicos a la hora de elegir el método de monitorización de la respiración más adecuado para cada paciente



Las soluciones de conectividad avanzada ayudan a simplificar los flujos de trabajo mediante el registro electrónico automático en los registros médicos electrónicos (EMR)



Patient SafetyNet™* permite la monitorización continua de varios pacientes desde una estación de visualización central, así como la notificación de alarmas en dispositivos móviles



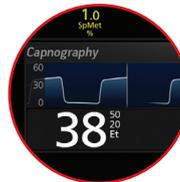
Características



Utilice movimientos sencillos en la pantalla multitáctil para mover, expandir o colapsar las tendencias en los parámetros para el análisis en tiempo real

> Los puertos para Ethernet, la interfaz para llamar al personal de enfermería y USB permiten una integración perfecta con infraestructuras alámbricas

Puerto integrado para una conexión directa de las líneas de muestreo NomoLine



La forma de la onda del EtCO₂ en tiempo real proporciona una pantalla fácil de interpretar con las mediciones por capnografía



La pantalla personalizable permite a los médicos resaltar los datos más pertinentes para cada paciente y visualizar los datos en vista numérica o de tendencias



El indicador de entrada de gas emisora de luz (LEGI en inglés) se ilumina en varios colores para proporcionar indicadores visuales sobre el estado del módulo de capnografía

Soluciones de monitorización avanzadas

MEDICIONES INTEGRADAS

Pulsioximetría



Saturación de oxígeno



Frecuencia cardíaca



Índice de perfusión

Capnografía



CO₂ al final de la espiración



CO₂ fraccional



Frecuencia respiratoria

MEDICIONES ACTUALIZABLES

Cooximetría de pulso



Hemoglobina total



Metahemoglobina



Carboxihemoglobina



Contenido de oxígeno



Índice de reserva de oxígeno



Índice de variabilidad pletismográfica



Frecuencia respiratoria derivada de la forma de onda pletismográfica

Monitorización acústica



Frecuencia respiratoria acústica

Rad-97 con especificaciones de capnografía NomoLine

MEDICIONES DE CAPNOGRAFÍA NOMOLINE

Rango

FiCO₂/EtCO₂ 0-25 vol % / 0-32,5 kPa / 0-244 mmHg
RR De 0 a 150 lpm

Precisión

CO₂, condiciones estándar
0-15 vol % ± (0,2 vol % + 2 % de lectura)**
15-25 vol % Sin especificar
CO₂, condiciones ambientales especificadas ± (0,3 kPa + 4 % de lectura)
RR ± 1 lpm

LÍNEAS DE MUESTREO NOMOLINE

Tratamiento del agua Líneas de muestreo con tubo de retirada de agua patentado
Frecuencia de flujo de muestreo 50 ± 10 ml/min***

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Rad-97 con capnografía NomoLine 9799

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Peso 0,99 kg (2,18 lb)
Dimensiones 22,9 cm x 10,2 cm x 16,5 cm (9" x 4" x 6,5")

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento 0-35 °C (32-95 °F)
Presión atmosférica 540-1060 mBar

CUMPLIMIENTO

Norma(s) de seguridad ANSI/AAMI ES 60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, IEC/EN 60601-1, 3.ª edición, ISO 80601-2-55 (Capnografía)
Norma(s) del pulsioxímetro ISO 80601-2-61
Norma(s) de alarmas IEC 60601-1-8
Norma(s) de EMC EN 60601-1-2, Clase B
Tipo de protección Clase I (alimentación de CA) / Clase II (alimentación interna de energía)
Grado de protección Parte aplicada tipo BF a prueba de desfibrilación
Modo de funcionamiento (conforme a IEC 60601-1) Funcionamiento continuo
Grado de protección de la carcasa IP22

* La marca comercial PATIENT SAFETYNET se utiliza bajo licencia del University Health System Consortium. ** Válido para gases secos únicos a 22 ± 5 °C y 1013 ± 40 hPa.
*** Frecuencia volumétrica del flujo de aire corregida a condiciones estándar de temperatura y presión.

Rad-97 con capnografía NomoLine no cuenta con licencia para su venta en Canadá. ORI y RRp han obtenido la marca de certificación CE. No disponible en los Estados Unidos de América ni Canadá.

Para uso profesional. Consulte las instrucciones de uso para obtener la información completa de prescripción, que incluye indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 4 Masimo
info-america@masimo.com

Masimo International
Tel: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com

