

Capnógrafo EMMA™

Capnografía portátil en tiempo real



Tamaño real

Mediciones



- > **Resultados inmediatos:** gracias a su tiempo mínimo de calentamiento, se muestran en 15 segundos las mediciones de dióxido de carbono al final de la espiración (EtCO₂) y de frecuencia respiratoria (RR), y la forma de onda de EtCO₂ en tiempo real
- > **Capnógrafo pequeño y portátil:** diseño ligero que cabe en la palma de la mano para mayor movilidad y conveniencia durante la monitorización a corto plazo de EtCO₂ en pacientes adultos, pediátricos y lactantes
- > **Diseñado para adaptarse fácilmente a un circuito de respiración:** uso flexible en múltiples puntos de atención que incluyen atención prehospitalaria, medicina de urgencias, quirófano, unidad de cuidados intensivos y cuidados agudos a largo plazo
 - En un estudio publicado en *Circulation*, los investigadores dijeron lo siguiente: "se recomienda la capnografía cuantitativa por forma de onda para la confirmación y monitorización de la colocación de tubos endotraqueales".¹
- > **Diseño robusto** para un funcionamiento confiable en entornos complejos
- > **Fácil mantenimiento:** no requiere calibración de rutina

Características

- > **Capnograma claro y continuo** de valores de dióxido de carbono
- > **Interfaz sencilla y fácil de usar** para la configuración rápida y la programación con un solo toque
- > **Sistema de alarmas audibles y visuales** para los siguientes eventos: Sin adaptador, Adaptador obstruido, Sin respiración (apnea), Batería baja y alarma ajustable para EtCO₂ alto o bajo
- > **Duración de las baterías de hasta 10 horas** de uso normal con dos baterías de litio AAA estándares

Límites de alarma

Los límites de alarma y el indicador visual del estado de alarma silencian las alarmas activas durante dos minutos

Capnograma

Barrido de 14,4 segundos de valores de CO₂

Botón de encendido/apagado

Tiempo de preparación de 15 segundos para una precisión total



Dióxido de carbono al final de la espiración

El EtCO₂ cuantitativo se actualiza con cada respiración (el modelo 3678 muestra valores en kPa)

Frecuencia respiratoria

La frecuencia respiratoria (RR) se muestra después de dos respiraciones y se actualiza con cada respiración

Adaptador para vías respiratorias

Disponible en tamaños para pacientes adultos/pediátricos y lactantes

Rendimiento

RANGOS	CONDICIONES AMBIENTALES
CO ₂ 0-99 mmHg	Temperatura de funcionamiento -5 °C a 50 °C (23 °F a 122 °F)
RR 3-150 bpm	Presión atmosférica de funcionamiento 70 kPa a 120 kPa
PRECISIÓN (CONDICIONES ESTÁNDARES)	Humedad de funcionamiento 10 % a 95 %, sin condensación
CO ₂ 0-40 mmHg ±2 mmHg; 41-99 mmHg 6 % de la lectura	Temperatura de almacenamiento -30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)
RR ±1 bpm	Presión atmosférica de almacenamiento 50 kPa a 120 kPa
BATERÍAS	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS
Tipo 2 (dos) baterías alcalinas o de litio AAA	Dimensiones 5,2 x 3,9 x 3,9 cm (2,1 x 1,5 x 1,5")
Duración de las baterías 6 horas (alcalinas)	Peso 59,5 g (2,1 oz) con baterías alcalinas
10 horas (de litio)	INFORMACIÓN DEL ADAPTADOR
	Espacio muerto (pacientes adultos/pediátricos) 6 ml
	Espacio muerto (lactantes) 1 ml

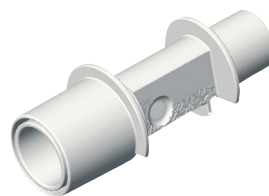
Kit



> Kit EMMA*

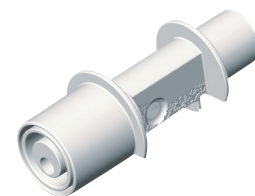
EMMA (mmHg) N.º de parte 3639
EMMA (kPa) N.º de parte 3678

Accesorios



> Adaptador para vías respiratorias EMMA

Pacientes adultos/pediátricos
Caja de 25
N.º de parte 17448



> Adaptador para vías respiratorias EMMA

Lactantes
Caja de 10
N.º de parte 17449

*Se necesita uno de los adaptadores para vías respiratorias antes mencionados para que el Kit EMMA proporcione lecturas. El kit incluye: EMMA, estuche y cordón.

¹ Neumar RW et al. *Circulation*. 2010;122:S729-S767.

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

