

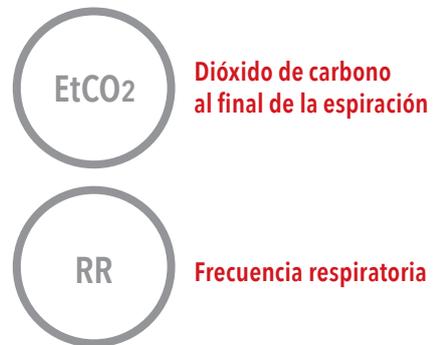
# Capnógrafo EMMA™

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 (EtCO<sub>2</sub>) y de frecuencia respiratoria (RR), y la forma de onda de EtCO<sub>2</sub> 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 EtCO<sub>2</sub> 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".<sup>1</sup>
- > **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 EtCO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>

### Botón de encendido/apagado

Tiempo de preparación de 15 segundos para una precisión total

### Dióxido de carbono al final de la espiración

El EtCO<sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> ..... 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 <sub>2</sub> ..... 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.

<sup>1</sup> 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

