

# Capnógrafo EMMA™

Capnografía inmediata al alcance de la mano



Tamaño real

- > **Resultados inmediatos:** EMMA prácticamente no necesita tiempo de preparación y en solo 15 segundos ofrece una precisión completa para medir el dióxido de carbono al final de la espiración (EtCO<sub>2</sub>) y la frecuencia respiratoria (RR).
- > **Capnografía continua** que permite la confirmación de la colocación del tubo endotraqueal, permite que el profesional clínico evalúe la profundidad y efectividad de las compresiones y pueda reconocer el retorno de la circulación espontánea (ROSC)<sup>1</sup>.
- > **Capnógrafo pequeño y portátil:** su diseño compacto y ligero se ajusta a la palma de la mano para ofrecer una movilidad y comodidad sin igual durante la monitorización de EtCO<sub>2</sub> a corto plazo en pacientes adultos, pediátricos y lactantes.
- > **Uso flexible en múltiples puntos de atención,** incluso atención prehospitalaria, medicina de emergencia, quirófano, unidad de cuidados intensivos y cuidados intensivos a largo plazo.
- > **Ayuda a los médicos a evaluar la eficacia de la RCP y a guiar la ventilación,** lo que les permite ir ajustando el tratamiento a cada respiración.
- > **Diseño robusto y resistente al agua** para un funcionamiento confiable en entornos complejos.
- > **Fácil de mantener,** porque no necesita calibración de rutina.

## CARACTERÍSTICAS

- > **Capnografía clara y continua** de valores de dióxido de carbono
- > **Una interfaz simple y fácil de usar** para una configuración rápida y una programación con un solo toque
- > **Sistema de alarma audible y visual** para Sin adaptador, Adaptador obstruido, No hay respiraciones (apnea), Batería baja y alarma ajustable para EtCO<sub>2</sub> alto o bajo
- > **Batería de larga duración:** hasta 10 horas de uso normal con dos baterías de litio AAA estándar

### Límites de alarma

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

### Capnógrafo

Barrido de valores de CO<sub>2</sub> de 14,4 segundos

### Botón de encendido/apagado

Tiempo de preparación para precisión completa en 15 segundos

### Dióxido de carbono al final de la espiración

El EtCO<sub>2</sub> cuantitativo se actualiza con cada respiración (el modelo 3678 lo muestra en kPa)

### Frecuencia respiratoria

La 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.



## FUNCIONAMIENTO

RANGOS	
CO <sub>2</sub> .....	0-99 mm Hg 0-9,9 kPa
RR.....	3-150 lpm
PRECISIÓN (CONDICIONES ESTÁNDAR)	
CO <sub>2</sub> .....	0-40 mm Hg ±2 mm Hg; 41-99 mm Hg 6 % de lectura 0-5,3 kPa ±0,3 kPa; 5,4-9,9 kPa 6 % de lectura
RR.....	±1 lpm
BATERÍAS	
Tipo .....	2 (dos) alcalinas o de litio AAA
Duración de las baterías .....	6 horas (alcalinas) 10 horas (de litio)

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento .....	De -5 a 50 °C (de 23 a 122 °F)
Presión atmosférica de funcionamiento.....	Entre 70 kPa y 120 kPa
Humedad de funcionamiento .....	Entre 10 % y 95 %, sin condensación
Temperatura de almacenamiento.....	Entre -30 y 70 °C (entre -22 y 158 °F)
Presión atmosférica de almacenamiento.....	Entre 50 y 120 kPa
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones .....	5,2 x 3,9 x 3,9 cm (2,1" x 1,5" x 1,5")
Peso.....	59,5 g (2,1 oz) (con baterías alcalinas)
INFORMACIÓN DEL ADAPTADOR	
Espacio muerto pacientes adultos/pediátricos .....	6 ml
Espacio muerto lactantes.....	1 ml

## KIT



- > **Kit EMMA\***
- EMMA (mm Hg) NP 3639
- EMMA (kPa) NP 3678

## ACCESORIOS



- > **Adaptador para vías respiratorias EMMA**
- Pacientes adultos/pediátricos
- Caja de 25
- NP 17448



- > **Adaptador para vías respiratorias EMMA**
- Lactante
- Caja de 10
- NP 17449

\*Se necesita uno de los adaptadores para vías respiratorias antes mencionados para que el Kit EMMA entregue 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 información completa sobre la prescripción, lo que incluye instrucciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones y eventos adversos.