

CAPNÓGRAFO PORTÁTIL **EMMA**



Timed
Distribuidor.

 **MASIMO**
animal health

CAPNÓGRAFO PORTÁTIL EMMA



Capnografía portátil en tiempo real.



Dióxido de carbono al final de la espiración



Frecuencia respiratoria

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

CAPNOGRAFO PORTATIL EMMA

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

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

Rendimiento

RANGOS	CONDICIONES AMBIENTALES
CO ₂ 0-99 mmHg 0-9,9 kPa	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)
0-5,3 kPa $\pm 0,3$ kPa; 5,4-9,9 kPa 6 % de la lectura	Presión atmosférica de almacenamiento 50 kPa a 120 kPa
RR ± 1 bpm	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS
BATERÍAS	Dimensiones 5,2 x 3,9 x 3,9 cm (2,1 x 1,5 x 1,5")
Tipo 2 (dos) baterías alcalinas o de litio AAA	Peso 59,5 g (2,1 oz) con baterías alcalinas
Duración de las baterías 6 horas (alcalinas)	INFORMACIÓN DEL ADAPTADOR
10 horas (de litio)	Espacio muerto (pacientes adultos/pediátricos) 6 ml
	Espacio muerto (lactantes) 1 ml