

CAPNÓGRAFO PORTÁTIL **EMMA**



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

Barido 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 inspiración

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 auditivas 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

CO ₂	0-99 mmHg 0-9,9 kPa
RR.....	3-150 bpm

PRECISIÓN (CONDICIONES ESTÁNDARES)

CO ₂	0-40 mmHg \pm 2 mmHg; 41-99 mmHg 6 % de la lectura 0-5,3 kPa \pm 0,3 kPa; 5,4-9,9 kPa 6 % de la lectura
RR.....	\pm 1 bpm

BATERÍAS

Tipo	2 (dos) baterías alcalinas o de litio AAA
Duración de las baterías	6 horas (alcalinas) 10 horas (de litio)

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	-5 °C a 50 °C (23 °F a 122 °F)
Presión atmosférica de funcionamiento	70 kPa a 120 kPa
Humedad de funcionamiento	10 % a 95 %, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)
Presión atmosférica de almacenamiento	50 kPa a 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