

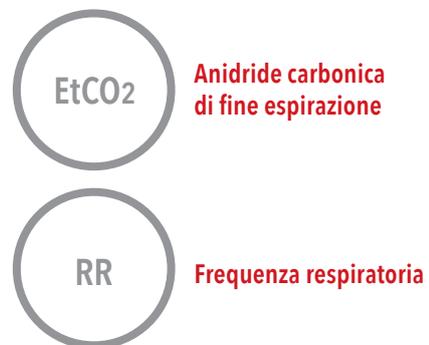
Capnografo EMMA™

Capnografo portatile in tempo reale



Dimensioni reali

Misurazioni



- > **Risultati immediati** – tempo di riscaldamento minimo, con misurazione dell'anidride carbonica di fine espirazione (EtCO₂) e della frequenza respiratoria (FR) nonché visualizzazione della forma d'onda EtCO₂ in tempo reale, in 15 secondi
- > **Capnografo portatile di piccole dimensioni** – il design leggero si adatta al palmo della mano, per una mobilità e una praticità impareggiabili durante il monitoraggio a breve termine dell'EtCO₂ in pazienti adulti, pediatrici e lattanti
- > **Progettato per adattarsi con facilità a un circuito di respirazione** – uso flessibile in più punti di cura: soccorso preospedaliero, pronto soccorso, sala operatoria, unità di terapia intensiva e lungodegenza post-acuzie
 - In uno studio pubblicato in *Circulation*, i ricercatori hanno dichiarato che la "capnografia quantitativa continua della forma d'onda è importante per la conferma e il monitoraggio del posizionamento del tubo endotracheale."¹
- > **Design robusto** – per un funzionamento affidabile anche in ambienti difficili
- > **Facilità di manutenzione** – non richiede calibrazione periodica

Caratteristiche

- > **Capnogramma chiaro e continuo** dei valori di anidride carbonica
- > **Interfaccia semplice e intuitiva**, per una configurazione e una programmazione rapide
- > **Sistema di allarme acustico e visivo** per le condizioni di adattatore assente, adattatore ostruito, respiro assente (apnea), batteria quasi scarica e allarme EtCO₂ superiore e inferiore regolabile
- > **Lunga durata della batteria fino a 10 ore** di uso normale con due batterie AAA al litio standard

Limiti di allarme

Limiti di allarme e indicatore di allarme visivo, silenziamento per due minuti degli allarmi attivi

Capnogramma

Tempo per analizzare i valori di CO₂: 14,4 secondi

Pulsante di accensione

Tempo di riscaldamento per raggiungere la massima precisione: 15 secondi



Anidride carbonica di fine espirazione

Il valore di EtCO₂ è aggiornato a ogni respiro (Modello 3678 visualizzato in kPa)

Frequenza respiratoria

La FR viene visualizzata ogni due respiri e aggiornata a ogni respiro

Adattatore per le vie respiratorie

Disponibile nelle dimensioni per adulti/pazienti pediatrici e lattanti

Prestazioni

INTERVALLI	CONDIZIONI AMBIENTALI
CO ₂ 0-99 mmHg 0-9,9 kPa	Temperatura di funzionamento da -5 a 50 °C (da 23 a 122 °F)
FR 3-150 bpm	Pressione atmosferica di funzionamento da 70 a 120 kPa
ACCURATEZZA (IN CONDIZIONI STANDARD)	Umidità di funzionamento da 10 a 95%, senza condensa
CO ₂ 0-40 mmHg ±2 mmHg; 41-99 mmHg 6% di lettura 0-5,3 kPa ±0,3 kPa; 5,4-9,9 kPa 6% di lettura	Temperatura di conservazione da -30 a 70 °C (da -22 a 158 °F)
FR ±1 bpm	Pressione atmosferica di conservazione da 50 a 120 kPa
BATTERIE	CARATTERISTICHE FISICHE
Tipo 2 (due) celle AAA alcaline o al litio	Dimensioni 5,2 x 3,9 x 3,9 cm (2,1" x 1,5" x 1,5")
Durata delle batterie 6 ore (alcaline) 10 ore (litio)	Peso 59,5 g (2,1 oz) (con batterie alcaline)
	INFORMAZIONI ADATTATORE
	Spazio morto adulti/pazienti pediatrici 6 ml
	Spazio morto lattanti 1 ml

Kit



> Kit EMMA*

EMMA (mmHg) PN 3639
EMMA (kPa) PN 3678

Accessori



> Adattatore per le vie respiratorie EMMA

Adulti/pazienti pediatrici
Confezione da 25 PN 17448



> Adattatore per le vie respiratorie EMMA

Lattanti Confezione da 10
PN 17449

*Affinché il Kit EMMA fornisca le letture, è necessario uno degli adattatori per le vie respiratorie elencati. Il kit include EMMA, una custodia e un nastro da collo.

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

Per uso professionale. Per informazioni complete sulle prescrizioni, compresi messaggi di avvertenza, indicazioni, controindicazioni e precauzioni, leggere le istruzioni per l'uso.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 4 Masimo
info-america@masimo.com

Masimo International
Tel: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com

