

## EMMA™ Kapnograf



### Charakteristika

Malé vodě odolné a lehké přitom robustní přenosné zařízení pro použití při resuscitaci, při kontrole spontánní ventilace nebo při transportu ventilovaného pacienta pro potvrzení vydechaného CO<sub>2</sub> a správně provedené intubace.

Měření je pomocí adapteru pro dospělé, děti a novorozence metodou přímého proudu

Zařízení nevyžaduje kalibraci a je připraveno měřit velmi rychle během 15 sekund po zapnutí bez nutnosti ohřevu.

Nastavení alarmu je pro hodnotu EtCO<sub>2</sub> a respiraci  
V rámci ročního BTK je provedeno kontrola přesnosti měření.

### Technický popis

Kontinuální měření EtCO<sub>2</sub> je rychle uvedeno do provozu bez speciální potřeby nastavení a může pracovat v rozsahu teplot -5°C až 50°C. Naměřená hodnota Et CO<sub>2</sub> je zobrazena v každém dechovém cyklu. Kontinuálně je zobrazen kapnograf s přesností měření +/-2 mmHg v rozsahu 0-40 mmHg nebo 6% v rozsahu 41 až 99 mmHg.

Hodnota CO<sub>2</sub> je bezprostředně zobrazena po jednom nádechu a je s každým dechovým cyklem aktualizována.



Zařízení není vhodné do hyperbarických komor ani do prostředí MRI.

### Přednosti

- Et CO<sub>2</sub> je v každém dechovém cyklu , kontinuální kapnograf
- Hmotnost celého zařízení 60 g
- Velikost 5,2 x 3,9x 3,9 cm
- Alarmy vysokého a nízkého EtCO<sub>2</sub>, Respirace, baterie a vadného nebo ucpaného adapteru
- Adapter pro dospělé a děti má malý objem 6 ml, pro novorozence 1 ml
- Respirace je aktualizována
- Výdrž baterií 2 x AAA až 10 hodin

Bližší informace :[www.masimo.com](http://www.masimo.com)

## Technická specifikace

Rozměry		Rozsah měření	
Šířka x hloubka x výška	5,2 x 3,9 x 3,9 cm	CO2	0-99 mmHg
Provedení měření	přenosné 15 sekund po zapnutí	RR	3 až 150 bpm
Hmotnost	60 g ano	Přesnost	
Napájení		CO2	0-40 mm Hg +/- 2 mmHg 41 až 99 mmHg 6%
Baterie	2 x AAA alkalické/ Lithiové	RR	+/-1 bpm
Typ	2 AAA	Adapter	
Třída	II B BTK roční	Dospělý / děti	Mrtvý prostor 6 ml
		Novorozenci	Mrtvý prostor 1 ml

