

EtCO₂ Senzor

Prenosný kapnograf hlavného prúdu



Meranie

EtCO₂

Oxid uhličitý na konci výdychu
End-Tidal Carbon Dioxide

RR

Frekvencia dýchania
Respiration Rate

> Rýchle meranie

Je pripravený na meranie do 5 sekúnd; po prvom nádychu sa zobrazí hodnota CO₂ na konci výdychu. Hodnota dychovej frekvencie sa zobrazí po druhom nádychu a potom sa aktualizuje pri každom ďalšom nádychu.

> Spoľahlivosť

Je vybavený infračervenou spektroskopiou NDIR a vykonáva funkčnú autokontrolu pri každom zapnutí.

> Jednoduché použitie

Stačí zapnúť, potom pripojiť k endotracheálnej ET trubici alebo dýchaciemu okruhu a začať merať.

> Odolné vyhotovenie

Má pevnú, nárazuvzdornú a vodotesnú úpravu, ktorá používateľovi poskytuje spoľahlivý monitor pre núdzové situácie.

> Adaptér dýchacích ciest

Rýchle a priame pripojenie k endotracheálnym trubiciam, tvárovým alebo laryngeálnym maskám prostredníctvom adaptéra dýchacích ciest, ktorý je navrhnutý tak, aby pripojenie bolo jednoduché a priame. Máme dva typy adaptérov dýchacích ciest - jednorazový adaptér dýchacích ciest (pre dospelých alebo novorodencov) a opakovane použiteľný adaptér dýchacích ciest (dospelý alebo novorodenec).

Funkcie

Kapnogram

Kontinuálny kapnogram hodnôt EtCO₂ v reálnom čase.

Jednoduché používanie

Jednoduché rozhranie na rýchle nastavenie a intuitívny prístup k obsluhu.

Zvukové a vizuálne alarmy

V prípade nezisteného dychu, chybovej kontroly snímača a adaptéra; nastaviteľný alarm vysokej a nízkej hodnoty EtCO₂.

Batérie

S dvoma AAA lítiovými batériami.



Prevádzkové vlastnosti

ROZSAHY, ZOBRAZENIE NA DISPLEJI		PROSTREDIE	
CO ₂	1-99 mmHg 1-9.9 kPa 1-13%	Prevádzková teplota	0 - 40 °C
RR	2-150 bpm	Prevádzkový atmosférický tlak	70-120 kPa
PRESNOSŤ (ŠTANDARDNÉ PODMIENKY)		Prevádzková vlhkosť	10-95% RH, bez kondenzácie
CO ₂	1-40 mmHg ±2 mmHg; 41-99 mmHg ±6% 1-5.3 kPa ±0.3 kPa; 5.4-9.9 kPa ±6%	Teplota skladovania	-20 - 70 °C
RR	±1 bpm	Atmosférický tlak pri skladovaní	50-120 kPa
BATÉRIE		FYZICKÉ VLASTNOSTI	
Type	Dve AAA alkalické L03 alebo lítiové batérie L92	Rozmery	4.4 x 4.5 x 5.2 cm
Battery life	6 hod. (Alkaline) 10 hod. (Lithium)	Hmotnosť	66 g s alkalickými batériami
		OSTATNÉ	
		Zobrazenie parametra	EtCO ₂ , RR, Kapnogram
		CO ₂ jednotky	mmHg, kPa, % (nastaviteľné)
		Dátový výstup	Bluetooth (voliteľne)

Príslušenstvo



➤ **Adaptér dýchacích ciest**
Jednorazový
Dospelý/Pediatrický



➤ **Adaptér dýchacích ciest**
Jednorazový
Novorodenecký



➤ **Adaptér dýchacích ciest**
Opakovane použiteľný
Dospelý/Pediatrický



➤ **Adaptér dýchacích ciest**
Opakovane použiteľný
Novorodenecký

