

Capnografia

Prestazioni eccellenti in un analizzatore sidestream



Il modulo Phasein™ CO₂ per la piattaforma di connettività e monitoraggio del paziente Root™ offre applicazioni flessibili nel continuum della cura

- > Mostra la forma d'onda dell'anidride carbonica di fine espirazione (EtCO₂), le misurazioni e i trend dell'EtCO₂, la concentrazione frazionale dell'anidride carbonica ispirata (FiCO₂) e la frequenza respiratoria (RR)
- > È adatto al monitoraggio di pazienti adulti, pediatrici e lattanti in ambiente ospedaliero, inclusi la sala operatoria e i reparti di terapia intensiva e medicina generale
- > Prevede un tempo di riscaldamento quasi nullo e raggiunge la piena accuratezza in dieci secondi, consentendo di risparmiare tempo in situazioni critiche
- > Consente l'utilizzo in ambienti tranquilli senza rumori molesti della pompa
- > Nel monitoraggio di pazienti lattanti e pediatrici richiede soltanto 50 ml di flusso di campionamento
- > Il modulo esterno permette la semplicità di movimento per l'uso su monitor Root multipli

Nomoline™ – Cannule e linee di campionamento senza umidità

- > Supporta l'uso sul singolo paziente in ambienti a elevata umidità o l'uso su più pazienti in ambienti a bassa umidità per ridurre i costi dei dispositivi monouso
- > Design rivoluzionario che elimina l'esigenza della trappola per umidità
- > Il polimero brevettato consente all'acqua contenuta nella linea di campionamento di evaporare nell'aria circostante, lasciando invece inalterati ossigeno, anidride carbonica e gas anestetici
- > Il filtro antibatterico idrofobico protegge l'analizzatore ISA dall'ingresso di acqua e dalla contaminazione crociata

CARATTERISTICHE



> Root con capnografia in visualizzazione trend



> Root con capnografia in visualizzazione analogica



> Modulo Phasein ISA™ CO2



Porte MOC-9



Cannula per paziente singolo e adattatore Nomoline



Cannula per paziente singolo e adattatore per più pazienti Nomoline

> Il modulo portatile ISA CO2 si monta facilmente dietro alla piattaforma di monitoraggio del paziente Root e si collega tramite le porte Masimo Open Connect (MOC-9)

> Opzioni della cannula

SPECIFICHE

ANIDRIDE CARBONICA DI FINE ESPIRAZIONE (EtCO₂)

Intervallo

FiCO₂ da 0 a 15 vol%
EtCO₂ da 0 a 15 vol%
RR da 0 a 150 bpm

Accuratezza*

FiCO₂ ± (0,2 vol% + 2% di lettura)
EtCO₂ ± (0,2 vol% + 2% di lettura)
RR ± 1 bpm

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F)
Temperatura di trasporto/conservazione da -40 °C a 70 °C
(da -40 °F a 158 °F)
Umidità di funzionamento <4 kPa H₂O, senza condensa (95% RH a 30 °C)
Umidità a magazzino da 5 a 100% RH, con condensa (100% RH a 40 °C)

CARATTERISTICHE FISICHE

Peso 130 g (4,5 oz) incluso il cavo
Dimensioni 33 x 78,7 x 48,3 mm (1,3 in x 3,1 in x 1,9 in)

LINEE DI CAMPIONAMENTO

Gestione dell'acqua Linea di campionamento con tubo di rimozione dell'acqua proprio
Linee di campionamento 2 ± 0,1 m
Velocità del flusso di campionamento 50 ± 10 ml/min

Le seguenti specifiche di accuratezza sono valide per i gas secchi singoli a 22 ± 5 °C e 1013 ± 40 kPa.

Per uso professionale. Per le informazioni prescrittive complete, compresi indicazioni, controindicazioni, messaggi di avvertenza, precauzioni ed eventi indesiderati, leggere le istruzioni per l'uso.