

CAP 10

KAPNOGRAF - POMIAR W STRUMIENIU BOCZNYM



- Kapnograf
- etCO₂
- inCO₂
- częstość oddechów



CHARAKTERYSTYKA:

- ✓ Kompaktowa budowa, atrakcyjna stylistyka
- ✓ Czytelny, wyraźny kolorowy wyświetlacz TFT
- ✓ Możliwość zastosowania u dorosłych, dzieci, noworodków
- ✓ Atrakcyjny design, kompaktowa obudowa
- ✓ Urządzenie mierzy i prezentuje: etCO₂, inCO₂, respiracja, kapnogram
- ✓ Pomiar w technologii strumienia bocznego (NDIR) z możliwością ustawienia objętości próbki
- ✓ Możliwość prezentacji trendów dla mierzonych parametrów
- ✓ Rozbudowany system alarmowy - alarmy audio i wizualne
- ✓ Zintegrowane menu pomocy ukierunkowane kontekstowo
- ✓ Szeregowy interfejs wymiany danych, opcjonalnie wyjścia analogowe
- ✓ Wbudowana bateria umożliwia pracę niezależnie od zewnętrznych źródeł zasilania

CAP 10

LEKKI I KOMPAKTOWY KAPNOGRAF - pomiar w strumieniu bocznym



CAP 10 spełnia wszelkie wymagania stawiane nowoczesnym kapnometrom dokonującym pomiaru w strumieniu bocznym. Możliwość częstości pomiaru pozwala na zastosowanie urządzenia u wszystkich kategoriach pacjentów od noworodka do dorosłego. Wbudowana bateria umożliwia ambulatoryjne zastosowanie urządzenia.

Praca wbudowanej w aparat pompy została zoptymalizowana pod względem głośności pracy, co zapewnia jej długą trwałość.

Filtr wilgotności o wysokiej pojemności zapewnia łatwe i higieniczne zastosowanie. Urządzenie wyposażono w niezwykle czytelny wyświetlacz TFT o wysokim kontraście.

Aparat jest wyposażony w port szeregowy, pozwalający na wysłanie danych do komputera PC.


Producent:

Medlab medizinische Diagnosegeräte GmbH
Erzbergerstrasse 115, 76133 Karlsruhe
Tel. +49 (0) 721 62512-0
FAX +49 (0) 721 62512-12
www.medlab.eu

Kapnograf:

CO₂: pomiar w strumieniu bocznym

Pomiar: nierozpraszająca podczerwona absorpcja, 2 punkty kalibracji pomiaru 0 i 5% CO₂.

Zakres pomiaru: 0-80 mmHg lub 0-10% obj.

Dokładność: +/- 2mmHg lub max. +/-5% wyświetlanej wart.

Parametry: etCO₂, inCO₂ (mmHg, %obj., kPa)

Kalibracja: STPD (std. temp., ciśnienie, sucha)

Wielkość próbki: 50, 100, 150 ml/min. regulowana

Gotowość do pracy: < 400ms @ 100 ml/min

Oddzielenie wody: filtr chłonny wysokiej pojemności

Kompensacja: dla O₂, 20-100%; dla N₂O 0-80%

Jednostka CO₂: mmHg, %obj., kPa

Częstość oddechów:

Zakres pomiaru: 0-99 min⁻¹

Dokładność pomiaru: +/- 1%

Uśrednianie: 8 cykli oddechowych

Urządzenie:

Zasilanie: 115/230V, 50/60Hz

Bateria: NiMH 1700mAh, 7,2V

Wyświetlacz: TFT LCD z podświetleniem

Prędkość krzywej: 3, 6, 12 mm/sec

Połączenia: wyjście szeregowo, IR

System alarmowy: nastawialne granice dla wszystkich monitorowanych parametrów. Alarmy optyczne i wizualne

Pamięć: 100 godzin

Wymiary (mm): 230 x 200 x 80

Waga: 1600g

Dostępne akcesoria:

08001 Linia pacjenta (20szt.)

08008 Adapter dla pacjentów niezaintubowanych

08002 Ped. adapter dla pacjentów niezaintubowanych

08004 Łącznik pacjenta

08006 Filtr wilgotności (5szt.)

00138 mocowanie do stojaka

08060 Adapter sygnału analogowego

00146 Adapter RS232

00801 Torba do przenoszenia

Zawartość opakowania:

Monitor CAP 10

Kabel zasilający

10 linii próbkujących

10 łączników pacjenta

5 filtrów wilgotności

Wyłączny importer:

Medicavera

ul. Smocza 10/2

70-731 Szczecin

www.medlab-gmbh.pl

Tel. / Fax +48 (0) 91 460 51 58