

CAP10

Kapnograph (Seitenstrommessung)

Kapnogramm
etCO₂
inCO₂
Atemfrequenz



Made in
Germany

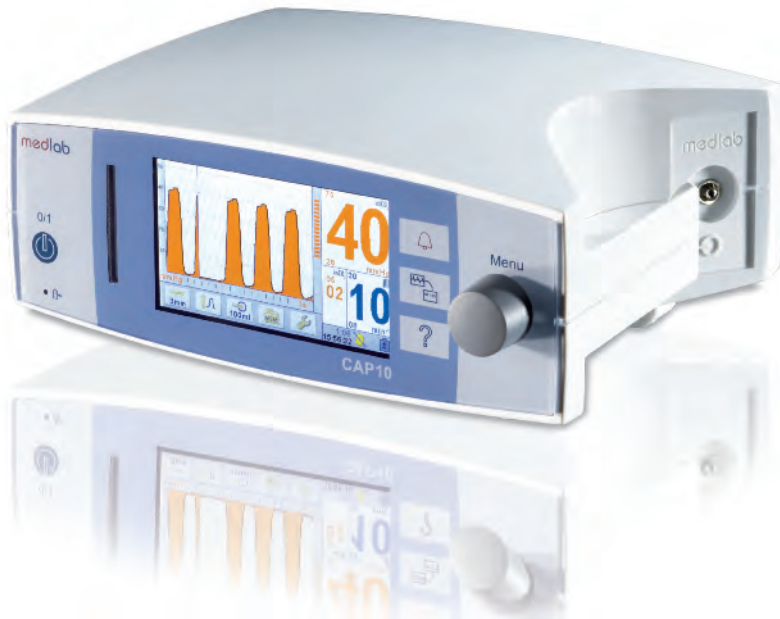
Eigenschaften

- Hochauflösende Farb-LCD (TFT-Anzeige)
- Leicht, kompakt und mit attraktivem Design
- Entwickelt für Neonaten, Kinder und Erwachsene
- Anzeige von etCO₂, Atemfrequenz und Kapnogramm
- Trendanzeige für etCO₂ und Atemfrequenz
- Alarmsystem mit akustischer und optischer Alarmierung
- NDIR Seitenstromverfahren, einstellbare Absaugrate
- Serieller Datenausgang, optionaler Analogausgang
- Arbeitet am Netz und mit dem eingebautem Akku

medlab
medizinische Diagnosegeräte GmbH

CAP10

Leichter und kompakter
Seitenstrom-Kapnograph



Das CAP10 erfüllt alle Anforderungen, die Sie an einen modernen Seitenstromkapnographen stellen. Seine einstellbare, geregelte Absaugrate und die präzise Messtechnik ermöglichen die Überwachung vom Neugeborenen bis hin zum Erwachsenen. Der eingebaute Akku sichert die Einsatzbereitschaft des CAP10 im stationären Bereich und erleichtert den Transport von Patienten. Ein geräuschoptimiertes Absaugsystem sorgt für problemfreien Langzeitbetrieb. Der hochkapazitive Feuchtigkeitsfilter sorgt für den hygienischen und einfachen Gebrauch.

Einsatzbereich

- Anästhesieüberwachung
- Funktionsdiagnostik
- Intubationskontrolle



Medlab medizinische Diagnosegeräte GmbH
Helmholtzstrasse 1, 76297 Stutensee bei Karlsruhe
Tel. +49 (0) 7244 74110-0, FAX +49 (0) 721 74110-28
sales@medlab.eu, www.medlab.eu

medlab
medizinische Diagnosegeräte GmbH

Technische Daten

Kapnograph:

CO₂

Methode:	Seitenstrom-Kapnometrie
Messung:	Nicht dispersive Infrarotabsorption mit Zweipunktkalibration (0% und 5% CO ₂)
Messbereich:	0 ... 80 mmHg oder 0 ... 10%Vol
Genauigkeit:	+/- 2 mmHg oder maximal +/- 5% des angezeigten Werts
Parameter:	etCO ₂ , inCO ₂ (mmHg, %Vol, kPa)
Korrektur:	STPD („standard temp., pressure dry“)
Absaugrate:	50, 100 oder 150 ml/min, geregelt
Anstiegszeit:	< 400 ms bei 100 ml/min
Wasserabscheidung:	Absorptionsfilter mit hoher Kapazität
Kompensation:	Für O ₂ (20 ... 100%) und N ₂ O (0 ... 80%)
Einheit CO ₂ :	mmHg, %Vol oder kPa

Atemfrequenz

Genauigkeit:	+/- 1%
Parameter:	Atemfrequenz in min ⁻¹ , 0 ... 99
Mittelung:	über 8 Atemzüge gemittelt

Gerät:

Netz:	115/230 V, 50/60 Hz
Akkumulator:	NiMH (7,2 Volt 2000 mAh)
Anzeige:	Hochauflösende TFT-Anzeige Anzeige Kapnogramm und Trends
Laufgeschwindigkeit:	3, 6 oder 12 mm/sec
Schnittstelle:	RS232, mit IR-Adapter
Alarmlimits:	etCO ₂ , inCO ₂ und Respiration
Alarmer:	Akustische und optische Alarmer
Speicher:	100 h Trendspeicher
Grösse:	80 mm x 230 mm x 200 mm (HxBxT)
Gewicht:	1.600 g
Gehäuse:	Bruchsicheres ABS

Zubehör:

08001	Patientenleitungen (20 St.)
08008	Adapter für nichtintubierte Erwachsene
08002	Adapter für nichtintubierte Kinder
08004	Patientenadapter (25 St.)
08006	Feuchtigkeitsfilter (5 St.)
08003	Patientenleitungen mit Adaptern (10 St.)
00138	Halterung Schiene / Infusionsständer
00142	Halterung für Anästhesieschiene
08060	Adapter mit Analogausgang
00146	Adapter für RS232-Schnittstelle
00801	Tragetasche
08013	Kalibrierset
08014	Ersatzflasche Kalibriergas

Lieferumfang:

Gerät CAP10 (01600)
Netz kabel
Bedienungsanleitung
10 Patientenleitungen mit Adaptern
5 Feuchtigkeitsfilter