

# CAP10

## Kapnograph (Seitenstrommessung)

Kapnogramm  
etCO<sub>2</sub>  
inCO<sub>2</sub>  
Atemfrequenz



### Eigenschaften

- Hochauflösende Farb-LCD (TFT Anzeige)
- Leicht, kompakt und mit attraktivem Design
- Entwickelt für Neonaten, Kinder und Erwachsene
- Anzeige von etCO<sub>2</sub>, Atemfrequenz und Kapnogramm
- Trendanzeige für etCO<sub>2</sub> und Atemfrequenz
- Alarmsystem mit akustischer und optischer Alarmierung
- NDIR Seitenstromverfahren, einstellbare Absaugrate
- Serieller Datenausgang, optionaler Analogausgang
- Arbeitet am Netz und mit dem eingebautem Akku

# 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 ermöglicht 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 Feuchtefilter sorgt für den hygienischen und einfachen Gebrauch.

## Einsatzbereich

- Anästhesieüberwachung
- Funktionsdiagnostik
- Intubationskontrolle



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

**medlab**  
medizinische Diagnosegeräte GmbH

## Technische Daten

### Kapnograph:

#### CO<sub>2</sub>:

Methode:	Seitenstrom-Kapnometrie
Messung:	Nicht dispersive Infrarotabsorption mit Zweipunktkalibration (0% und 5% CO <sub>2</sub> )
Messbereich:	0..80 mmHg oder 0..10%Vol
Genauigkeit:	+/- 2mmHg oder maximal +/- 5% des angezeigten Werts
Parameter:	etCO <sub>2</sub> , inCO <sub>2</sub> (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 <sub>2</sub> (20..100%) und N <sub>2</sub> O (0..80%)
Einheit CO <sub>2</sub> :	mmHg, %Vol oder kPa
<b>Atemfrequenz:</b>	
Genauigkeit:	+/- 1%
Parameter:	Atemfrequenz in min <sup>-1</sup> , 0..99
Mittelung:	über 8 Atemzüge gemittelt

### Gerät:

Netz:	115/230V, 50/60Hz
Akkumulator:	NiMH (7,2 Volt 1700mAh)
Anzeige:	Hochauflösende TFT Anzeige Anzeige Kapnogramm und Trends
Laufgeschwindigkeit:	3, 6 oder 12 mm/sec
Schnittstelle:	RS232, mit IR-Adapter
Alarmgrenzen:	etCO <sub>2</sub> , inCO <sub>2</sub> und Respiration
Alarmer:	Akustische und optische Alarmer
Speicher:	100h Trendspeicher
Grösse:	80mm x 230 mm x 200 mm (HxBxT)
Gewicht:	1.600 g
Gehäuse:	Bruchsicheres ABS

### Zubehör:

08001	Patientenleitungen (20 St.)
08008	Adapter für nichtintubierte Patienten
08002	Adapter für nichtintubierte Kinder
08004	Patientenadapter (25 St.)
08006	Feuchtefilter (5 St.)
00138	Halterung Schiene / Infusionsständer
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
10 Patientenadapter
5 Feuchtefilter