

CAP10

Kapnograph

Zuverlässig, Genau und Kostengünstig

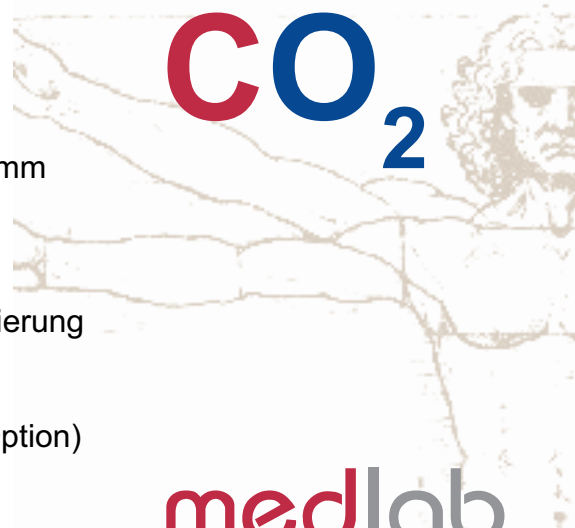


Eigenschaften

- Leicht, kompakt, mit attraktivem Design
- Einfache Bedienung über einen Knopf
- Anzeige von etCO_2 , Atemfrequenz und Kapnogramm
- Seitenstrommessung mit integrierter Pneumatik
- Eingebauter Akkupack, direkter Netzanschluss
- Entwickelt für Neonaten, Kinder und Erwachsene
- Alarmsystem mit akustischer und optischer Alarmierung
- Trendanzeige für etCO_2 und Atemfrequenz
- Digitaler, serieller Datenausgang
- Analogausgabe von etCO_2 , Atmung und Kurve (Option)

Informationen:

www.medlab-gmbh.de



medlab
medizinische Diagnosegeräte GmbH

CAP10

Kapnograph mit Netz- und Akkubetrieb

Das **CAP10** erfüllt alle Anforderungen, die Sie an ein modernes Kapnographiegerät mit Seitenstrommessung haben. Sein eingebauter Akku erlaubt den Einsatz im stationären Bereich der Klinik ebenso wie beim Transport.

Ein qualitativ hochwertiges Absaugsystem mit einer speziell entwickelten Pumpe ermöglicht jahrelangen, beinahe lautlosen Betrieb.

Obwohl das **CAP10** sehr preisgünstig ist, beinhaltet die Lieferung einen kompletten Satz von Zubehör, zur sofortigen Nutzung.

Beim verwendeten Filtersystem müssen keine Wasserfallen oder ähnliches gereinigt werden. Stattdessen findet ein hochvolumiges Absorptionsfilter Verwendung, welches hygienisch einwandfrei auswechselbar ist.

Das Gerät verfügt über drei einstellbare Absaugraten, zur Verwendung bei Neonaten lässt sich die Rate auf 60ml/min reduzieren.



Technische Daten

Allgemein:

Netzversorgung:	220/230 V, 50 Hz, automatische Akkuladung in 6 hours
Akkumulator:	Eingebaut, 6 Volt 1800 mAh, NiMH
Akkulaufzeit:	6 Stunden typisch
Anzeige:	Graphische LCD mit Hintergrundbeleuchtung Kurvengeschwindigkeit 5, 10 oder 20 mm pro Sekunde
Eigenschaften:	Eingebaute Echtzeituhr, Einfache Menübedienung in 5 Sprachen Datenübertragung über Infrarotschnittstelle Einstellbare Alarmpgrenzen, akustische und optische Alarmer
Speicher:	10 Stunden Trend etCO ₂ und Atemfrequenz
Grösse:	225 mm x 175 mm x 80 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht:	1.600 g
Gehäuse:	Bruchsicheres, leicht zu reinigendes ABS material

Zubehör: 10 Absaugleitungen, 10 Adapter für Tubus, 5 Filterkartuschen

Optional: Tragetasche,
PC Verbindungskabel
Analogausgabebox
Klemme für Infusionsständer
Verschiedene Adapter für nicht intubierte Patienten

CO₂:

Methode:	Integrierte Seitenstromabsaugung
Messung:	Nicht-dispersive Infrarotabsorption mit Zweipunktkalibration (0 % und 5% CO ₂)
Genauigkeit:	+/- 2mmHg oder maximal +/- 5% des angezeigten Werts
Parameter:	End-tidal CO ₂ , in mmHg oder %Vol STPD („standard temperature pressure dry“) 0..80 mmHg oder 0..11 %Vol
Angezeigte Werte:	4 Atemzüge
Mittelung:	60, 100 oder 150 ml/min, einstellbar
Absaugrate:	< 400 ms bei 150 ml/min
Anstiegszeit:	Filterkartusche mit hoher Kapazität
Wasserabscheidung:	Einstellbar für O ₂ (20..100%) und N ₂ O (0..80%)
Kompensation:	
Atemfrequenz:	
Genauigkeit:	+/- 1%
Parameter:	Atemfrequenz in min ⁻¹ , 0..99 min ⁻¹
Mittelung:	8 Atemzüge



Adapter für intubierte Patienten



Adapter für nicht-intubierte Patienten (nasal/oral Absaugung)



Feuchtigkeitsfilter mit hoher Kapazität



Einfach bedienbares Menüsystem

medlab
medizinische Diagnosegeräte GmbH
Mannheimer Strasse 16-18
76131 Karlsruhe
Deutschland
Tel.: 0721 62512 0
FAX: 0721 62512 12
sales@medlab-gmbh.de