

# CAPNOX CAPNOS

Kapnograph mit  
Pulsoximeter-  
option

etCO<sub>2</sub>  
Atmung  
SpO<sub>2</sub>  
Puls



Made in  
Germany

## Eigenschaften

- Leicht, mobil, mit attraktivem Design und TFT Anzeige
- Seitenstrom-Kapnograph, optional mit PEARL Pulsoximeter
- Verwendbar vom Neugeborenen bis zum Erwachsenen
- Große numerische Anzeige mit Kapnogramm
- Einstellbare Alarmgrenzen, optischer und akustischer Alarm
- Sättigungsabhängiger Pulston mit einstellbarer Lautstärke
- Infrarot-Schnittstelle für Messwertdrucker
- Wechselakkusystem mit langer Laufzeit
- Mit Pulsoximetrie (CAPNOX) oder ohne (CAPNOS) erhältlich

**medlab**  
medizinische Diagnosegeräte GmbH

# CAPNOX / CAPNOS

## Kapnograph mit Pulsoximeteroption

## Technische Daten



Das Gerät CAPNOX ist eine mobile Kombination aus Seitenstrom-Kapnograph und Pulsoximeter und damit der ideale Begleiter für Notärzte und Rettungsassistenten, durch seine hohe Genauigkeit aber auch für niedergelassene Anästhesisten oder Kliniken hervorragend geeignet. Der Kapnograph arbeitet im Seitenstrom-Verfahren und ist deswegen bei intubierten und nichtintubierten Patienten, vom Neugeborenen bis zum Erwachsenen, einsetzbar. Das Gerät misst kontinuierlich Puls, Atmung, SpO<sub>2</sub>- und etCO<sub>2</sub>-Werte. Unter der Bezeichnung CAPNOS ist das Gerät auch als mobiler Kapnograph ohne Pulsoximetrie erhältlich.

## Einsatzbereich

- Überwachung von beatmeten Patienten
- Intubationskontrolle
- Mobiles Monitoring



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

### Kapnograph:

Messmethode:	Seitenstrommessung, NDIR (Non-Dispersive-Infrared Verfahren)
Kalibration:	2-Punkt Kalibration, STDP
Messbereich:	0..80mmHg, 0..10% Vol
Genauigkeit:	+/-2mmHg (+/-5%)
Atemfrequenz:	0..99 min <sup>-1</sup>
Vorwärmzeit:	30 sec (typisch)
Absaugrate:	60, 100 oder 150 ml/min
Kompensation O <sub>2</sub> :	20..100% wählbar
Kompensation N <sub>2</sub> O:	0..80% wählbar

### Pulsoximeter:

SpO <sub>2</sub>	
Messbereich:	0..100% SpO <sub>2</sub>
Anzeigebereich:	0..99% SpO <sub>2</sub>
Genauigkeit:	Erwachsene +/-2% (70-100%) Artefakte +/-3% (70-100%) Kinder +/-3% (70-100%) (Unter 70% nicht spezifiziert)
Puls	
Messbereich:	30..250 min <sup>-1</sup>
Genauigkeit:	+/-1%

### Gerät:

Grösse, Gewicht:	180 x 88 x 38 mm, ca. 350g
Betriebstemperatur:	-5°C..45°C
Stromversorgung:	NiMH Akkupack, 4.8V 2400mAh
Betriebsdauer:	ca. 10h bei vollgeladenem Akkupack
Alarngrenzen:	Für alle Parameter einstellbar
Anzeige:	TFT-LCD mit LED Beleuchtung
Schnittstelle:	Infrarotschnittstelle

### Zubehör:

01751	Akkupack
01755	Adapter für Netzbetrieb
01850	Schutztasche, rot
01860	Gummischutzhülle, gelb
00110	Drucker mit Infrarotschnittstelle
00132	Halterung Schiene / Infusionsständer

Alle Medlab PEARL SpO<sub>2</sub> Sensoren, Filter und Absaugleitungen (siehe gesonderten Prospekt)

### Lieferumfang:

CAPNOX (01700):  
Gerät  
Akkupack mit Schnell-Ladegerät  
Fingerclipsensor P-110, wiederverwendbar  
Sensorverlängerung  
10 Absaugleitungen, 10 T-Adapter, 5 FeuchtfILTER  
Bedienungsanleitung

CAPNOS (01800):  
Gerät  
Akkupack mit Schnell-Ladegerät  
10 Absaugleitungen, 10 T-Adapter, 5 FeuchtfILTER  
Bedienungsanleitung