

# 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 ist 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  
Helmholtzstrasse 1, 76297 Stutensee bei Karlsruhe  
Tel. +49 (0) 7244 74110-0, FAX +49 (0) 7244 74110-28  
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 ... 80 mmHg, 0 ... 10% Vol, 0 ... 10 kPa
Genauigkeit:	+/- 2 mmHg (+/-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 (CAPNOX):

SpO <sub>2</sub>	
Messbereich:	0 ... 100 % SpO <sub>2</sub>
Anzeigebereich:	0 ... 99 % SpO <sub>2</sub>
Genauigkeit:	Standard +/- 2 % Bewegungsartefakte +/- 3 % Minderperfusion +/- 3 % (70-100%, darunter nicht spezifiziert)
Puls	
Messbereich:	30 ... 250 min <sup>-1</sup>
Genauigkeit:	+/- 3 min <sup>-1</sup>

### Gerät:

Größe, Gewicht:	180 x 88 x 38 mm, ca. 350 g
Betriebstemperatur:	0 °C ... 40 °C
Stromversorgung:	NiMH Akkupack, 4.8 V 2700 mAh
Betriebsdauer:	ca. 10 h bei voll geladenem Akkupack
Alarmgrenzen:	für alle Parameter einstellbar
Anzeige:	TFT-LCD mit LED-Beleuchtung
Schnittstelle:	Infrarotschnittstelle

### Zubehör:

01751	Akkupack
01755	Adapter für Netzbetrieb
01850	Schutztasche, rot
01860	Gummschutzhülle, 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-200, wiederverwendbar  
Sensorverlängerung (120 cm)  
10 Patientenleitungen mit T-Adaptoren, 5 FeuchtfILTER  
Bedienungsanleitung

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