



Die tragbare Lösung !

Das Gerät CAPNOX ist als Kombination aus Pulsoximetrie und Kapnographie der ideale Begleiter für Rettungsassistenten, Notärzte und niedergelassene Anästhesisten. Durch das Seitenstrom Verfahren kann das Gerät sowohl bei intubierten als auch bei spontan atmenden Patienten eingesetzt werden.

Das CAPNOX mit seinem integrierten Pulsoximeter

ermöglicht eine komplette Überwachung für beatmete Patienten. Trotz seines geringen Gewichtes von nur 400 g bietet die große, beleuchtete Anzeige die Darstellung gut lesbarer Meßwerte sowie Plethysmogramm, Kapnogramm und graphische Trends. Mit seiner hochwertigen, langlebigen Pneumatik ist ein geräuscharmes Arbeiten möglich.

Allgemeines:

Angezeigte Parameter:

CAPNOX:	Capnogramm, Plethysmogramm, ETCO ₂ , SpO ₂ , Puls Atemfrequenz, Trend
CAPNOS:	Capnogramm, ETCO ₂ , Atemfrequenz, Trend
Display:	Graphische LCD Anzeige (240 x 320 pixel) mit LED Hintergrundbeleuchtung
Alarmer:	Einstellbare Alarmgrenzen für alle Parameter (gem. Standard EN475)
Batterie:	Akkubetrieb, Betriebszeit ca. 5-7 Stunden Ladezeit ca. 15h
Maße:	180 mm x 88 mm x 38 mm
Gewicht:	CAPNOX: ca. 400 g CAPNOS: ca. 350 g
Temperatur Betrieb:	0° - 40° C
Lager:	-35° - 55° C
Feuchtigkeit:	10 % bis 95 %, nicht-kondensierend
Standarts:	IEC 601-1/EN 60601-1, prEN864, prEN 865, EN 55011-Class B

CAPNOGRAPH

Meßmethode:	Seitenstrom Verfahren mit nicht dispersiver Infrarot Absorption mit 2-Punkt-Kalibration
Display Range:	Curve 0-50 mmHg oder 0-100 mmHg
Absaugrate:	50, 100 oder 150 ml/min
Warm-Up Time:	30 sec. typisch, reaches +/- 5% steady-state Genauigkeit innerhalb 3 min.
Genauigkeit:	+/- 2mmHg oder +/- 5 %
Atemfrequenz:	0 - 100 Atemzüge / min
Compensation:	O ₂ 20 - 100 % N ₂ O 0 - 80 %

PULSOXIMETER

Display Range:	
SpO ₂ :	30 % - 100 %
Puls:	30 - 250 Schläge/min
Genauigkeit:	
SpO ₂ :	90-99 % +/- 1 % 80-89 % +/- 2 % 60 - 79 % +/- 3 %
Puls:	30 - 250 bpm +/- 1 %

Lieferumfang:

Gerät CAPNOS/CAPNOX
Akku
Ladegerät
Kunststoffkoffer
Patientenleitung
Adapter
Filter

Pulsoximeter CAPNOX:

Fingerclip Sensor

Optional:

Geräteschutztasche
verschiedene SpO₂ Sensoren
CO₂ Adapter für nicht-intubierte Patienten

medlab

medizinische Diagnosegeräte GmbH

Mannheimer Straße 16-18
D 76131 Karlsruhe, Germany
Tel ++49 (0) 721 62512-0
FAX ++49 (0) 721 62512-18
sales@medlab-gmbh.de
www.medlab-gmbh.de