

Capnographen

CapnoCheck Plus 9004-501

Für eine hohe Patienten-Sicherheit.

Kompakt, mobil, professionell.



Eigenschaften und Vorzüge

- Für eine sichere Überwachung von intubierten und nicht-intubierten Patienten.
- Große helle Vakuum-Fluoreszenzanzeige für gestochen scharfe, klare Zeichen und grafische Symbole.
- Einfache Menüstruktur für individuelle Vorgaben.
- Graphische und numerische Ausgabe von CO₂, SpO₂, Atmung und Pulsrate.
- Intelligente Signalerkennung und Artefakt-Ausblendung
- Einstellbare Alarmfunktionen für optische und akustische Meldungen.
- Akustische Alarmer in einem angenehmen beruhigenden und nicht reizenden Frequenzspektrum.
- Einstellbare Lautstärke und Display-Helligkeit.
- Wirkungsvolle Wasserfalle. (patentiert)
- Überwachungsparameter: CO₂, SpO₂, AF und PF
- Interner Datenspeicher für 16 Stunden bei einer Intervallzeit von 12 s, oder für 10 Stunden bei einer Intervallzeit von 4 Sekunden.
- Abruf des Datenspeichers über optionale PC-Software und Datenkabel.
- Zuverlässiger Dauerbetrieb über externes Netzteil.
- Starker integrierter Akkumulator für ca. 120 Minuten netzunabhängigen Betrieb.
- Ruhiges Laufgeräusch im Gerätebetrieb.
- Modulares Gerätekonzept, erweiterbar auf FiO₂.
- Anschluss für Schwesternrufanlage vorhanden.
- Integrierter Tragebügel für einen sicheren Gerätetransport.

Große Auswahl an CO₂-Zubehör und Oximetrie-Sensoren für nahezu alle Applikationen.

CapnoCheck Plus 9004-501



Technische Daten

Anzeige: Vakuum Leucht-Display,
256 x 64 Pkt., 140.6 x 35 mm

Meldungen: Alarm, Warnung, Ladezustand, Stumm

Angezeigte Trends: Grafische Anzeige, wählbare voreingestellte Abtast-Raten, Trend zum gewünschten Parameter

Angezeigte Kurven: 16 Stunden bei 12 s Abtast-Rate, 10 Stunden bei 4 s Abtast-Rate, wahlweise CO₂ oder CO₂-Plethysmogramm

Alarm: Physiologisch: Doppel-Ton, einstellbare Lautstärke, einstellbare Alarmgrenzen für alle angezeigten Parameter, Hinweis-Anzeige für jeden Parameter System: Einzel-Ton, einstellbare Lautstärke Stummschaltung: vorübergehend für 2 min. oder AUS-Anzeige

Fluß-Rate: 150 ml/min +/- 20

CO₂: Messung: nicht streuende IR Absorption, Meßbereich: 0 - 10%, Einheiten: wahlweise mmHg, Vol.%, kPa

Anzeigebereich: 0 - 100 mmHg oder 0 - 10% CO₂ oder 0 - 13.3 kPa

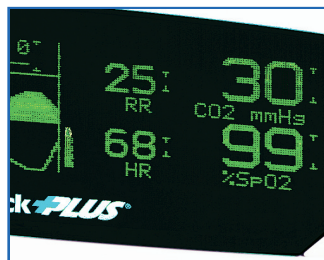
Genauigkeit: +/- 2 mmHg, +/- 0.3%, +/- 0.3 kPa oder 4% des Anzeigewertes, welcher auch immer größer (0 - 10% CO₂)

Auflösung: 1 mmHg, 0.1%, 0.1 kPa

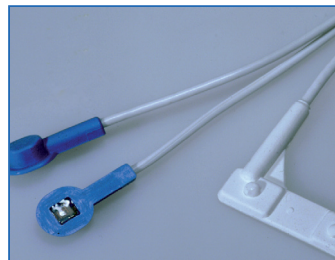
Respirations-Rate: Meßbereich: 0 - 150 Atemzüge/min Mittelwertbildung: 4 Atemzüge Durchschnitt



Stabiler Finger-Clip für Patienten über 20 kg.



Fluoreszenz-Display für perfekte Datenausgabe.



Optionale Sensoren für nahezu alle Applikationen.



Starkes Netzteil für den Dauerbetrieb.

Genauigkeit: +/- 1 Atemzug/min

Puls-Rate: Meßbereich: 30 - 254 Schläge/min Genauigkeit: +/- 2% bei 30 - 250 Schlägen/min Mittelwertbildung: 8 oder 16 s, wählbar Puls Ton: Ton entspricht SpO₂, Wert, Lautstärke regelbar oder AUS

Serieller Ausgang: RS232C: tabellarische Trends, Patienten-Daten, Für Schlafstudien: 10 Stunden bei 4 s, 31 Stunden bei 12 s

Analog-Ausgang: jeweils 3 von: CO₂ Grafik, Plethysmogramm, ETCO₂, Respirations-Rate, Einatmung CO₂ % SpO₂ Puls-Rate, fraktionierter eingeatmeter Sauerstoff, 0 V oder 1 V Kal-Signal, Bereich 0-1 VDC ganze Skala

Stromversorgung: AC-Netz-/Ladegerät, 230 V, 50/60 Hz

Akkumulator: NiCd, 6 VDC, 2 Stunden Betriebsdauer bei Voll-Ladung, 4 Stunden Ladezeit

Abmessungen: 88.9 x 254 x 139,7 mm (H x B x T)

Gewicht: 2.27 kg

Umgebung: Betrieb: Temperatur 0 - 50 °C

Lager: - 40 - 70 °C

Relative Feuchtigkeit: Betrieb: 15 - 95% Lager: 10 - 95% (nicht kondensierend)

Sicherheit: IEC 601-1, CSA125, UL 544 und IEC 601-1-2 (EMC CE), ISO 9001 zertifiziert

Technische Änderungen vorbehalten.

Lieferumfang:

1 x Capnograph, CapnoCheck Plus (9004-501)

1 x Finger-Clip Sensor, Komfort

1 x Oximetrie-Verlängerungskabel, 1.2 m

1 x Satz CO₂ Starter-Paket

1 x Netz-/Ladeteil

1 x Anleitung

DEGO
MEDIZIN - ELEKTRONIK

DEGO GmbH Medizin-Elektronik

Forchenweg 8 72229 Rohrdorf

Telefon: 07452 8393 0

Fax: 07452 8393 22

E-Mail: dego@degomed.de

Internet: www.degomed.de

