

CapnoTrue® AMP und CapnoTrue® ASP Hauptstrom und Seitenstrom CO₂/SpO₂ Monitore

Die Kombination aus modernem und zuverlässigen Kapnografen und Pulsoximeter in einem kompakten Monitor.



Hauptmerkmale des CapnoTrue® AMP

- CO₂-Messung im Hauptstrom mit dem IRMA™ CO₂-Analyzer
- Aufwärmzeit: < 10 Sek. volle Spezifikation
- Direktmessung ohne Zeitverzögerung
- Klein, leicht und stoßfest: Der IRMA™ CO₂-Analyzer wiegt weniger als 30 g
- IRMA™ Atemwegs-Adapter für Erwachsene/Kinder und Kleinkinder/Neugeborene
- Plug-and-Measure-Technik
- IRMA™ Atemwegs-Adapter mit XTP™ -Fenster zur Vermeidung von Wasserkondensation
- Keine Verstopfung durch Wasser oder Schleim möglich
- Wartungs- und kalibrierfreie Technologie
- Umfangreiches technologisches Zubehör
- Große Auswahl an qualitativ hochwertigen SpO₂-Sensoren

Hauptmerkmale des CapnoTrue® ASP

- CO₂-Messung im Nebenstrom mit dem ISA™ CO₂-Analyzer
- Aufwärmzeit: < 10 Sek. volle Spezifikation
- Hervorragend geeignet für Low-flow-Anwendungen bei einer konstanten Absaugrate von nur 50 ml/min
- Für intubierte und nicht intubierte Patienten
- Wartungs- und kalibrierfreie Technologie
- Der Nomo-Adapter entfernt effizient Wasser aus dem Atemgas und gibt dieses an die Umgebung ab
- Der Nomo-Adapter enthält einen hydrophoben Bakterienfilter zum Schutz vor eindringendem Wasser und Kontamination der Messzelle mit Mikroorganismen
- Umfangreiches technologisches Zubehör
- Große Auswahl an qualitativ hochwertigen SpO₂-Sensoren

Lieferumfang von CapnoTrue® AMP

- Hauptstrom-Gerät
- IRMA™ CO₂-Analyzer
- IRMA™ Atemwegs-Adapter (Erwachsene/Kinder)
- Wiederverwendbarer SpO₂-Sensor
- USB-Datenkabel
- CapnoTrue®-Netzteil (EU- und UK-Stecker)
- 4 Batterien (AA)
- 1 wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
- Silikon-Schutzhülle
- PC-Software
- Bedienungsanleitung

Lieferumfang von CapnoTrue® ASP

- Seitenstrom-Gerät
- Nomo-Adapter
- Probenahmeschlauch
- Seitenstrom-Atemwegs-Adapter (Erwachsene/Kinder)
- Wiederverwendbarer SpO₂-Sensor
- USB-Datenkabel
- CapnoTrue®-Netzteil (EU- und UK-Stecker)
- 4 Batterien (AA)
- 1 wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
- Silikon-Schutzhülle
- PC-Software
- Bedienungsanleitung

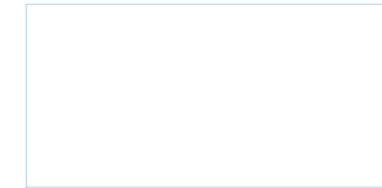
Weiteres Zubehör finden Sie unter www.bluepoint-medical.com

Technische Daten

Spezifikationen		
Messbereich	EtCO ₂ und FiCO ₂	0 - 15%
	SpO ₂	0 - 100%
	Atemfrequenz	0 - 150 1/min
	Pulsfrequenz	20 - 300 1/min
Genauigkeit		+/- (0.2 vol % + 2% vom Messwert)
	EtCO ₂ and FiCO ₂	+/- (0.3 vol % + 4% vom Messwert) einschl. beeinträchtigender Gase
	SpO ₂	+/- 2% (70 - 100%)
	Atemfrequenz	+/-1 Digit bei Respirationsrate 60/min
	Pulsfrequenz	+/-1 Digit (bis zu 100/Min.) oder +/- 1% (> 100/min)
Anzeige		
Merkmale	Aktives OLED Farbgrafik-Display, 262.000 Farben, 240 x 320 Dots	
Angezeigte Daten	Endexpiratorisches CO ₂ und eingeatmetes CO ₂ in Vol.-%, kPa oder mmHg, Sauerstoffsättigung, Atemfrequenz, Pulsfrequenz, Kapnogramm, Plethysmogramm und Kurzzeittrend	
Indikatoren	Signalstärke und -qualität, Pulsamplitude, Batteriestatus, Alarm- und Pulst-Stummschaltung, Neugeborenenmodus, Zeit	
Trendinformationen		
Langzeittrend	bis zu 400 Stunden	
Kurzzeittrend	15 Min./1h/6h	
Sprachversionen		
Bitte Sprachversion bei der Bestellung angeben	Europa: EN, DE, ES, FR, IT, NL, S, RU (weitere Sprachversionen verfügbar auf Anfrage) Asien: EN, CN, JP (weitere Sprachversionen verfügbar auf Anfrage)	
Umgebungsbedingungen		
Betrieb	0 - 50°C, 15 - 95% r.H. (nicht kondensierend), 60 - 120 kPa (exkl. Lithium-Ionen-Akku)	
Lagerung	-30 - 70°C, 10 - 95% r.H. (nicht kondensierend), 60 - 120 kPa (exkl. Lithium-Ionen-Akku)	
Klassifizierung		
Produktklasse	IIb (gemäß MDD 93 / 42 / EEC)	
Sicherheit	Schutzklasse II / Typ BF	
Bauweise	IPX1	
Standards	EN 60601-1-2:2006, EN 60601-1-1:2001, EN 60601-1-2:2007, EN 60601-1-8:2004, DIN EN 60529, EN ISO 21647:2004, EN ISO 9919:2005	
Sonstiges		
Abmessungen (LxBxH)	150 mm x 75 mm x 35 mm	
Gewicht	< 400 g (komplettes Gerät mit Batterien)	
Stromversorgung	Netzteil 90-260 VAC/6 VDC, 50-60 Hz, 4 Batterien (AA), 2,5 Ah Lithium-Ionen-Akku	
Batteriekapazität	bis zu 6 Stunden Betriebszeit	
PC-Schnittstelle	USB 2.0	

Technische Änderungen vorbehalten

bluepoint® MEDICAL Vertriebspartner



CapnoTrue® AMP und ASP – CO₂/SpO₂ Monitore inklusive IRMA™ CO₂ Analyzer, ISA™ CO₂ Analyzer und SoftCap® Sensoren sind als Klasse IIb Produkte klassifiziert und zertifiziert.
Weitere Informationen erhalten Sie unter www.bluepoint-medical.com



CapnoTrue® – CO₂/SpO₂ Monitor

Ultrakompakt und ergonomisch

» PRODUCTS that care for you «



Made in Europe

German and Swedish Technology



SoftCap® und SoftCap® A «

» Soft-Sensoren der 3. Generation

CapnoTrue® AMP Zubehör

Hauptstrom-Messung

Der nur 30 Gramm schwere **IRMA™ CO₂-Analyzer** setzt neue Maßstäbe bei der CO₂-Überwachung im Hauptstrom und bietet eine zuverlässige und einfache CO₂-Überwachung durch Direktmessung ohne Zeitverzögerung.

- Kompakt und stoßfest
- Plug-and-Measure Technik
- Zwei Jahre Garantie

Die **IRMA™ Atemwegs-Adapter** werden in zwei Versionen für die Anwendung bei Erwachsenen/Kindern und Kleinkindern/Neugeborenen geliefert.

- Keine Wasserkondensation durch Verwendung des neuartigen XTP™-Fensters im Patientenadapter
- Geringes Totvolumen



IRMA™ Atemwegs-Adapter und IRMA™ CO₂-Analyzer

CapnoTrue® ASP Zubehör

Seitenstrom-Messung

In Kombination mit der eingesetzten Nomo-Technologie, ermöglicht der kompakte **ISA™ CO₂-Analyzer** höchste Genauigkeit bei geringstmöglicher Absaugrate.

Der **Nomo-Adapter** beinhaltet einen einzigartigen Bereich zur Wasserseparation, der aus einem speziellen Polymer mit integriertem hydrophoben Bakterienfilter besteht. Der Nomo-Adapter gibt über seine membranartige Oberfläche Wasserdampf und Kondenswasser in die Umgebungsluft ab. Die Kohlendioxid-Konzentration des Messgases bleibt davon unberührt.

Die Nomo-Technologie ermöglicht damit erstmalig bis zu zwei Wochen lang eine kontinuierliche Überwachung von Atemgasen, die viel Feuchtigkeit enthalten.

Der Nomo-Adapter enthält einen hydrophoben Bakterienfilter (Wirkungsgrad ≥ 99,9980 %), um den **ISA™ CO₂-Analyzer** vor eindringendem Wasser und Querkontamination zu schützen.



Nomo-Adapter

Probenahmeschlauch

Adapter für Neugeborene

Adapter für Erwachsene

Höchste Effizienz in Kapnografie und Pulsoximetrie «

» *Das ultrakompakte, ergonomische Design des CapnoTrue® verbindet herausragende Leistung und Zuverlässigkeit bei der Überwachung von CO₂ and SpO₂ im Haupt- und Nebenstrom.*

- Leistungsstarke Kapnografie mit Messung im Haupt- oder Nebenstrom
- Moderne Pulsoximetrie, die innovative Technologien mit modernen Funktionen verbindet
- Anwendungsspektrum vom Neugeborenen bis hin zum Erwachsenen
- Anzeige von EtCO₂, FiCO₂, SpO₂, Atem- und Pulsfrequenz, Kapnogramm und Plethysmogramm
- Für intubierte und nicht intubierte Patienten
- Wartungs- und kalibrierfreie Technik
- Kleiner, leichter und stoßfester **IRMA™ CO₂-Analyzer**
- Probeentnahme im Nebenstrom bei geringer Absaugrate mit der neuen Nomo-Technologie
- Selbsterklärende und ergonomische Bedienfunktionen ermöglichen eine intuitive Bedienung
- Bis zu sechsständiger Batteriebetrieb ermöglicht längere Transportzeiten
- Speicherkapazität für Patientendaten von bis zu 400 Stunden
- USB-Schnittstelle und PC-Software
- Bis zu 16 Sprachversionen verfügbar
- Umfangreiches technologisches Zubehör ermöglicht zuverlässige Ergebnisse
- Autoklavierbare **SoftCap® A Sensoren** und weitere qualitativ hochwertige SpO₂-Sensoren
- Zwei Jahre Garantie

Umfangreiches Zubehör

CapnoTrue® bietet modernste Sensoren und Zubehör neuester Technologie.

SpO₂-Sensoren

Es ist ein breites Spektrum an flexiblen, robusten und hygienischen SpO₂-Sensoren für Erwachsene und Kinder verfügbar, zu dem unter anderem Soft-Sensoren der dritten Generation, Fingerclip- sowie Wrap- und Ohr-Sensoren gehören. Darüber hinaus stehen Einweg-Sensoren für die Anwendung bei Erwachsenen bis hin zu Neugeborenen zur Verfügung.

Mit den neuen **SoftCap® A Sensoren** ist es erstmals möglich, SpO₂-Sensoren bei 134 °C zu autoklavieren und damit das Risiko für Nosokomialinfektionen durch pathogene Mikroorganismen oder multiresistente Keime zu eliminieren. Alle wiederverwendbaren Sensoren werden mit zweijähriger Garanzzeit geliefert.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.bluepoint-medical.com



Erhältliche Sensoren



SoftCap® SoftCap® SCP SoftFlap® SoftWrap® Einweg-Sensoren Ohrsensor



Anwendungsgebiete

- CapnoTrue® AMP und ASP sind besonders geeignet für:
- Patiententransport innerhalb und zwischen Kliniken
 - Rettungsdienst und Notfallmedizin
 - Reanimation
 - Allgemeine und Neugeborenen-Intensivstation
 - Beatmungsmanagement und Entwöhnung vom Beatmungsgerät

