

Neu

prisma VENT40

Die neue Generation der Beatmungsgeräte
 mit großem Display und optional mit internem Akku bis zu 12h Laufzeit

Sie werden begeistert sein: Die einfache Bedienung, das große Display, die adapterlose Kompatibilität mit beheizten und unbeheizten Schläuchen von 15 bis 22 mm Durchmesser, die einfache optimierte Menüführung und das geringe Gewicht - dies alles macht aus dem prisma VENT 40 die perfekte Lösung für state-of-the-art Beatmung und Monitoring, im stationären sowie auch im Homecare-Bereich.



Geräteausführung

prisma VENT40 ohne Akku
 prisma VENT40 mit Akku

Vorteile

- Für Erwachsene und Kinder ab 10 kg Körpergewicht
- Invasiv und non-invasiv
- Großes farbiges Display mit gestochener Schärfe
- Intuitives Menü, schnelle Optimierung
- Diskonnektions- und Leckagealarm
- 3 programmierbare Sets (Multi-Mode)
- Flüsterleiser Betrieb

Technische Daten

Beatmungsmodi	CPAP, S, T, ST, aPCV, PSV, PCV
Druckbereich	4 hPa bis 40 hPa
CPAP-Druckbereich	4 hPa bis 20 hPa
Tidalvolumen	100 ml bis 2000 ml
Atemfrequenz	0 - 60 1/min
Trigger	AUTO-Trigger oder
Inspiration	Acht Stufen
Expiration	5% bis 95% des Maximalbolus in 5%-Schritten
Features	AirTrapControl
	Expiratorischer Rampe
	Zielvolumen
	Trigger Sperrzeit
	Alarmer (Leckage, Diskonnektion)
Gewicht	1,9 Kg (mit Akku 2,4 kg)
Mittlerer Schalldruck- pegel/Betrieb	
nach ISO 80601-2-70	ca. 26 dB(A) ca. 27 dB(A) mit Befeuchter
Max. Flow bei 25 hPa	>200 l/min

Optionales Zubehör

Atemluftbefeuchter	prismaAQUA
beheizbarer Atemschlauch	prismaHYBERNITE
SpO2-Modul Atemfrequenz und Schwesternruf	prismaCHECK
Fernsteuer- und Analysesoftware	prismaTS + prisma TSLAB

prisma VENT40 ©OxyCare GmbH, Bremen, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten Rev.1 06/2016

***solange der Vorrat reicht**

Aktionspreis: nur 35,00 €*

**Pulsoxymeter
 OXY BIO**



Pulsar Cough

– Sekretmobilisation und Hustenassistenz

Durch die Erhöhung des Expirationsflusses, verursacht durch die schnelle Umschaltung von positiven auf negativen Druck, werden die festgesetzten Sekrete im Atemtrakt gelockert. Eine noch effizientere Sekretmobilisation wird durch die optionale Zuschaltung des Vibrationsmodus erzielt.

Vorteile

- Zuschaltbarer Vibrationsmodus
- Invasiv und nicht invasiv
- Doppelschlauchsystem (bis zu 180 cm)
- Für Erwachsene und Kinder
- Mit Handbedienung



VibraVest

– Die hochfrequente Vibrations-Weste zur Sekretolyse Methode HFCWO: High Frequency Chest Wall Oscillation

Durch eine Reihe kleiner akkubetriebener Motoren, welche vertikal an der Brustwand und am Rücken schwingen, wird die Viskosität des Sekretes verringert und der Patient dabei unterstützt das Sekret zu mobilisieren und abzu husten. Gleichzeitig werden die Durchblutung und der Lymphfluss gefördert. All dies geschieht ohne Kabel, Schlauch oder Draht zu einem externen Gerät und ohne den Brustkorb einzuengen.

Vorteile

- Für Erwachsene und Kinder
- Stimuliert alle Bereiche der Lunge, die Durchblutung und den Lymphfluss
- Unterstützt physiotherapeutische Maßnahmen
- Ist durch den Akku netzunabhängig zu nutzen, ohne weitere Geräte
- Größe KS, K, M, G, GG, XG



VibraVest, oben mit Druckknöpfen zum Öffnen und zur individuellen Größenanpassung. Der Akku und die Handbedienung können nach oben geklappt und angeknöpft werden.

Drei unterschiedliche Modi können ausgewählt werden: Percussion, Vibration und Drainage.

Alpha 300 IPPB Inhalation

Intermittierende positive Druckbeatmung und -inhalation geeignet für Kinder und Erwachsene

Patienten mit obstruktiven Atemwegserkrankungen und respiratorischer Insuffizienz profitieren von der besonderen Form der Überdruckbeatmung mit dem Alpha 300 IPPB Gerät (IPPB = Intermittend positive pressure breathing). Die Therapie wirkt sich prä- und postoperativ kräftigend und erweiternd auf das Alveolargewebe aus und trägt zur Sekretmobilisation und Atelektasenprophylaxe bei.

Vorteile

- Kompaktes Gerät, geeignet für Kinder und Erwachsene
- Einstellbare Inspirations- und Expirationszeit
- Manuelle Steueroption
- Anzeige der Atemfrequenz und des Tidalvolumens
- Sensibler Triggerbereich für eine angenehme Therapie
- Integrierter Medikamentenvernebler zur optionalen Verneblung
- Stufenlos einstellbare Expirations-Stenose



Einsatzgebiete

- Patienten mit Atemschwierigkeiten
- Atelektasenprophylaxe
- Prä- und postoperatives Atemmuskeltraining
- Entblähhilfe (Intrinsischer PEEP)
- Abhusthilfe
- Chronische Bronchitis
- Asthma
- Respiratorische Insuffizienz
- COPD