



prisma VENT30/40

Beatmungsgerät

prisma VENT30/40 – BreathCaring Simplicity.

Mit den Beatmungsgeräten prisma VENT30 und prisma VENT40 wird die Zukunft zur Wirklichkeit. Die Geräte bieten Sicherheit und noch mehr Flexibilität.

Anwender lieben die einfache Bedienung ebenso wie die adapterlose Kompatibilität mit Zubehör der prismaLINE.

Der vollständige Satz an Beatmungsmodi sowie Drücke von bis zu 40 hPa*, ermöglichen flexiblen Einsatz, auch unter sich verändernden Bedingungen und mit der Volumenkompensation* ist das Gerät für die Therapie eines breiten Spektrums an Erkrankungen bestens geeignet.

Die Funktionen AirTrap Control, Triggersperrzeit genau wie die expiratorische Rampe, geben Sicherheit und Komfort für die Beatmung bei COPD. Integrierte Grafiken bieten zu jedem Zeitpunkt nützliche Informationen, damit jeder Parameter sicher eingestellt werden kann.

Sowohl prisma VENT30 als auch prisma VENT40 kommen mit vollständigem Alarmmanagement, integrierten Netzteil und optionalem internen Akku mit bis zu 12 Stunden Laufzeit. So kann prisma VENT problemlos transportiert und stets sicher verwendet werden.

- Brillantes Display
Großes Display, satte Kontraste, gestochene Schärfe und natürliche Farben.
- Einfache Bedienung
Intuitive Menüs, einfach Bedienung, schnelle Optimierung.
- Einfache Einstellung
Simple Einstellung mit 360° easy turn Knopf sowie mit Schnellwahltasten.
- Große Kompatibilität
Passt für eine Vielzahl von Schläuchen, versorgt Zusatzgeräte, funktioniert mit handelsüblichem Kabel.
- Flüsterleiser Betrieb
Mehr Compliance und Wohlbefinden für Patienten und Umfeld.

* nur prisma VENT40

Modulares Zubehör

prismaAQUA – WM 29490
Atemluftbefeuchter

prismaPSG – WM 29690
PSG-Modul

prisma CHECK – WM 29390
SpO₂-Modul und Schwesternrufmodul

prismaHYBERNITE – WM 29067
beheizbarer Atemschlauch

prismaCONNECT – WM 29670
Kommunikationsmodul für LAN und PSG



Das vollständige Zubehör finden Sie im prismaVENT-Zubehörprospekt.

Technische Daten

Produktklasse nach 93/42/EWG	IIa	
Abmessungen B x H x T in cm	21,8 x 17,5 x 21,8	
Gewicht	2,4 kg	
Gewicht interner Akku	0,63 kg	
Maximaler Luftfluss bei 20 hPa	>220 l/min	
Betriebsdauer interner Akku bei folgenden Einstellungen: T-Modus, f=20 /min, Ti=1 s, PEEP=4 hPa, Vt = 800ml Passive Lunge: Widerstand R = 5 hPa (l/s); Compliance C = 50 ml/hPa	> 10 Stunden	
IPAP-Druckbereich prisma VENT30 prisma VENT40	4 bis 30 hPa 4 bis 40 hPa	
PEEP-Druckbereich	4 hPa bis 25 HPA ±1,2 hPa (±8% des Einstellwertes)	
Atemfrequenz	0 bis 60 AZ/min.	
Zielvolumen	100 ml bis 2000 ml	
Triggerstufe Inspiration Expiration	I (hohe Sensitivität) bis 8 (niedrige Sensitivität) 95 % bis 5 % des Maximalflows in 5 %-Schritten	
Druckanstiegsgeschwindigkeit	Stufe 1: 100 hPa/s Stufe 2: 80 hPa/s	Stufe 3: 50 hPa/s Stufe 4: 20 hPa/s
Druckabfallgeschwindigkeit	Stufe 1: 100 hPa/s Stufe 2: 80 hPa/s	Stufe 3: 50 hPa/s Stufe 4: 20 hPa/s
Tidalvolumen	100 ml bis 2000 ml	
Maximal zulässiger Flow bei Sauerstoffeinleitung	15 l/min	

Geräte-Bezeichnung

prisma VENT30
prisma VENT30 mit integriertem Akku
prisma VENT40
prisma VENT40 mit integriertem Akku

Artikel-Nr.

WM 29300-1110
WM 29350-1110
WM 29500-1110
WM 29550-1110



Bitte nutzen Sie auch die aktuelle Preisliste.

Löwenstein Medical Technology
Kronsaalweg 40, 22525 Hamburg
Deutschland
T: +49 40 54702-0
F: +49 40 54702-461
info@loewensteinmedical.de
www.loewensteinmedical.de

