

prisma VENT40

Invasive und nicht-invasive Beatmungstherapie.

Mit prisma VENT40 erreichen Sie Mobilität und Komfort auf allen Ebenen:

- Druckbereich bis 40 hPa
- Nutzung von Leckageschlauchsystemen (15 mm / 22 mm)
- mit autoST-Modus (autoEPAP, autoF) und Zielvolumen (100 – 2.000 ml)
- inklusive hilfreicher Funktionen für die COPD-Therapie: AirTrap Control, maximale expiratorische Rampe und Triggersperrzeit
- integrierter Sauerstoffanschluss
- drei speicherbare Beatmungsprogramme
- vollständiges Alarmmanagement
- Akku mit bis zu 10 h Laufzeit
- einfachste Handhabung durch intuitive Menüs, simple Bedienung und schnellen Zugriff

Flüsterleise für mehr Komfort und Wohlbefinden für Patienten und Partner.

Unsere Softwarelösungen



- **prisma CLOUD**
Die telemedizinische Anbindung für Experten und Patienten. Tagesaktuelle Informationen zur Therapie, Feineinstellung von Therapieparametern. Völlig automatisch, von überall.
- **prismaTS**
Therapiesoftware für den Experten. Zur detaillierten Datenanalyse und Feineinstellung.





prisma VENT40

Zubehör

Befeuchter

prisma VENT AQUA	WM 100506
prismaAQUA	WM 29490

Leckageschlauch

22 mm Ø, schwarz	WM 23962
22 mm Ø, autoklavierbar	WM 24667
15 mm Ø	WM 29988

prismaHYBERNITE

Atemschlauch, beheizt	
22 mm Ø	WM 29067
15 mm Ø	WM 29083

Wechselrichter

12 V	WM 24616
------	----------

Weiteres Zubehör finden Sie im prisma VENT Zubehörprospekt.

Technische Daten

Produktklasse nach MDR (EU) 2017/745	IIa	Ti/Ti max Ti min, Ti max, Ti timed	0,5 s – 4 s 0,2 s – 4 s auto (nur Ti timed)
Abmessungen B x H x T in cm	21,8 x 17,5 x 21,8	Atemfrequenz	0 – 60 AZ/min
Gewicht	2,4 kg	Zielvolumen	100 ml – 2000 ml
Gewicht interner Akku (wenn vorhanden)	0,63 kg	Triggerstufe - Inspiration - Expiration	1 (hohe Sensitivität) bis 8 (niedrige Sensitivität) 95 % bis 5 % des Maximalflows in 5 %-Schritten
Maximaler Luftfluss bei 20 hPa	> 220 l/min	Druckanstiegsgeschwindigkeit	Stufe 1: 100 hPa/s Stufe 2: 80 hPa/s Stufe 3: 50 hPa/s Stufe 4: 20 hPa/s
Betriebsdauer interner Akku bei folgenden Einstellungen: T-Modus, f = 20 /min, Ti = 1 s, PEEP = 4 hPa, Vt = 800 ml Passive Lunge: Widerstand R = 5 hPa (l/s); Compliance C = 50 ml/hPa	> 10 Stunden	Druckabfallgeschwindigkeit	Stufe 1: 100 hPa/s Stufe 2: 80 hPa/s Stufe 3: 50 hPa/s Stufe 4: 20 hPa/s max: maximal langsame Druckanpassung
IPAP-Druckbereich	4 – 40 hPa ±1,2 hPa (±8 % des Einstellwertes)	Maximal zulässiger Flow bei Sauerstoffeinleitung	15 l/min
PEEP-Druckbereich	4 – 25 hPa ±1,2 hPa (±8 % des Einstellwertes)		

Gerätebezeichnung

Artikel-Nr.

prisma VENT40	WM 29500-1110
prisma VENT40 mit integriertem Akku	WM 29550-1110

CE 0197

Bitte nutzen Sie auch die aktuelle Preisliste.



Löwenstein Medical Technology
Kronsaalweg 40
22525 Hamburg, Deutschland

Vertrieb + Service
Löwenstein Medical
Arzbacher Straße 80
56130 Bad Ems, Deutschland
T. +49 2603 9600-0
F. +49 2603 9600-50
info@loewensteinmedical.com
loewensteinmedical.com

