

prisma VENT – Quality „Made in Germany“.

Wir sind Ihr starker Partner in der Schlafmedizin und bei der Beatmung. Wir setzen Maßstäbe – von der Entwicklung über die Materialwahl bis hin zu Produktion, Qualitätsmanagement und Usability. Unsere Kunden haben nur das Beste verdient: erstklassige Geräte am Puls der Zeit. Atemberaubende Qualität „Made in Germany“. Und Features, die den Alltag auf praktische Art erleichtern.

We care: Wir nehmen die Bedürfnisse von Patienten und die Anliegen von Healthcare Professionals ernst. Wir fragen nach und lernen aus praktischen Erfahrungen. Dieses Wissen sowie das Know-how unserer Experten fließt in die Entwicklung jeder unserer Innovationen ein. Hinzu kommt eine Vielzahl von schlagkräftigen Services. Auf sie ist zu 100 % Verlass – genau wie auf die Qualität unserer Produkte, die uns zu einem führenden Anbieter in vielen Märkten gemacht hat.

BreathCaring Simplicity. prisma VENT



Löwenstein Medical
Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg
Deutschland
Tel.: +49 40 547 02 0
Fax: +49 40 547 02 461
email: info@loewensteinmedical.de
www.loewensteinmedical.de

Ihr Distributionspartner:



prismaVENT.com | info@prismaVENT.com | hul.de | info@hul.de



110144061605
© Urheberrechtlich geschützt. Verleihtung jeder Art nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch Löwenstein Medical.



brilliant display



easy handling



360° easy turn



all-over compatibility



low noise



Entdecken Sie prisma VENT

Mit den neuen prisma VENT Beatmungs- und Monitoring-Geräten machen wir die Zukunft zur Wirklichkeit.

Das sieht man auf den ersten Blick – und davon profitiert man bei jedem Einsatz: Anwender lieben ihre einfache Bedienung. Ebenso wie die adapterlose Kompatibilität mit beheizten und unbeheizten Schläuchen von 15 bis 22 mm Durchmesser. Das integrierte Netzteil versorgt Zusatzgeräte verlässlich mit Energie. Das erledigt auch der optional erhältliche Akku für bis zu 12 Stunden. prisma VENT ist außergewöhnlich leicht und verfügt über das größte Display, das wir jemals in einem Beatmungsgerät dieser Klasse verbaut haben. Nicht zuletzt macht die optimierte Menüführung aus prisma VENT die perfekte Lösung für state-of-the-art Beatmung und Monitoring – im stationären und im Homecare-Bereich.

- **brilliant display**
Großes Display, satte Kontraste, gestochene Schärfe und natürliche Farben.
- **easy handling**
Intuitive Menüs, einfach Bedienung, schnelle Optimierung.
- **360° easy turn**
Simple Einstellung mit 360° easy turn Knopf sowie mit Schnellwahl-tasten.
- **all-over compatibility**
Passt auf fast alle Schläuche, versorgt Zusatzgeräte, funktioniert mit handelsüblichem Kabel.
- **low noise**
Flüsterleiser Betrieb, mehr Compliance und Wohlbefinden für Patienten und Umfeld.

0 %
noise disturbance
Mehr Compliance durch leisen Betrieb.

100 %
sharp view
Perfekte Sicht aus allen Winkeln.

360°
easy turn
Einfache Bedienung mit einem Knopf.

12 h
duration
Maximale Mobilität durch optionalen Akku.

100 %
compatibility
Adapterloser Einsatz für fast alle Schläuche.

2,4 kg
low weight
Geringes Gewicht für garantierte Mobilität.

Geräte

- **prisma VENT30** – WM 29300
- **prisma VENT40** – WM 29500
- **prisma VENT30 mit integriertem Akku** – WM 29350
- **prisma VENT40 mit integriertem Akku** – WM 29550



Zubehör

- **prismaAQUA** – WM 29490
Atemluftbefeuchter
- **prisma CHECK** – WM 29390
SpO₂-Modul und Schwesternrufmodul
- **prismaCONNECT** – WM 29670
Kommunikationsmodul für LAN und PSG
- **prismaPSG** – WM 29690
PSG-Modul
- **prismaTS + prismaTS LAB** – WM 93331
Fernsteuer- und Analysesoftware
- **prismaHYBERNITE** – WM 29067
beheizbarer Atemschlauch

Technische Daten

Beatmungsmodi	CPAP, T, ST, S, aPCV, PCV, PSV
Druckbereich	
prisma VENT30	4 hPa bis 30 hPa
prisma VENT40	4 hPa bis 40 hPa
CPAP-Druckbereich	4 hPa bis 20 hPa
Tidalvolumen	100 ml bis 2000 ml
Atemfrequenz	0 bis 60 1/min
Trigger	AUTO-Trigger oder
Inspiration	Acht Stufen
Expiration	5 % bis 95 % des Maximalflows in 5 %-Schritten
AirTrapControl	Verfügbar
Expiratorische Rampe	Verfügbar
Zielvolumen	Verfügbar in prisma VENT40
Trigger Sperrzeit	Verfügbar
Alarmer	Verfügbar
Interner Akku	Optional verfügbar
Gewicht	2,4 kg
Mittlerer Schalldruckpegel/Betrieb nach ISO 80601-2-70	Ca. 26 dB(A) Ca. 27 dB(A) mit Anfeuchter
Maximaler Flow bei 25 hPa	> 200 l/min