

# 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 12 h Laufzeit
- Einfachste Handhabung durch intuitive Menüs, simple Bedienung und schnellen Zugriff ...

... und dabei **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, 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

24 V	WM 24617
12 V	WM 24616

Weiteres Zubehör finden Sie im prisma VENT-Zubehörprospekt. Das prisma VENT40 ist kompatibel mit dem bestehenden prisma VENT Zubehör.

## 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	> 12 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
Passive Lunge: Widerstand R = 5 hPa (l/s); Compliance C = 50 ml/hPa		Maximal zulässiger Flow bei Sauerstoffeinleitung	15 l/min
IPAP-Druckbereich	4 – 40 hPa ±1,2 hPa (±8 % des Einstellwertes)		
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



© Urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung jeder Art nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch Löwenstein Medical. Alle Angaben aus drucktechnischen Gründen ohne Gewähr.

