

prisma25S

BiLevel-S-Therapie mit viel Flexibilität

prisma25S ist das **Therapiegerät** der Wahl bei hohem, schwankendem Druckbedarf bzw. schlechter CPAP-Compliance für Patienten mit obstruktiver, gemischter oder komplexer Schlafapnoe. Maximale Flexibilität bei der BiLevel-Einstellung, diverse Automatikfunktionen sowie prozess- und komfortunterstützende Eigenschaften ermöglichen eine sichere, effektive und flüsterleise **BiLevel-S-Therapie Made in Germany**.

Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick

- Modi: CPAP, APAP, S, autoS
- Großer Touch-Bildschirm und smarte Menüführung für intuitive und schnelle Handhabung
- Maximale BiLevel-Flexibilität
 - zusätzliche Ausatemerleichterung (Bi soft 1/2)
 - automatische regelnde Druckdifferenz (autoPDIFF)
 - autoTriLevel für zusätzlichen, sicheren Atemkomfort
- Einstellbare Inspirationsrampe und Triggersensitivität
- Tiefschlaf- und Atemstabilitätsindikator zur Bewertung der Schlafqualität
- Diverse Komfortfunktionen wie autoSTART, autoSTOP, softSTART, Atemerleichterung softPAP
- Moderne Konnektivität: Telemedizin (Telemonitoring, Telesetting), SD, PSG, LAN.
- Intelligente Befeuchtung ohne extra Sensorik mit smartAQUAcontrol (bei Nutzung prismaAQUA)

Unsere Softwarelösungen



- **prisma CLOUD**
Die telemedizinische Anbindung (Telemonitoring / Tele-setting) für Experten und Patienten. Tagesaktuelle Informationen zur Therapie, völlig automatisch, von überall.
- **prisma APP**
Mit prisma APP werden Patienten in ihrer Therapie unterstützt und motiviert.
- **prismaTS/prismaTSlab**
Therapiesoftware für den Experten. Zur detaillierten Datenanalyse und Feineinstellung.



Zubehör

Befeuchter		Atemschläuche		Module	
prismaAQUA	WM 29680	Atemschlauch Ø 15 mm	WM 29988	prismaCONNECT	WM 29670
Filter		Ø 22 mm	WM 24445	prismaPSG PSG-Modul	WM 29690
Bakterienfilter	WM 24476	Atemschlauch, autoklavierbar Ø 22 mm	WM 24667	prismaCHECK SpO ₂ -Modul	WM 29390
Set 12 Pollenfilter	WM 29652	prismaHYBERNITE beheizbarer Atemschlauch Ø 15 mm	WM 29083	Modem für prisma CLOUD	WM 31240
Wechselrichter		Ø 22 mm	WM 29067	Software	
24 V, Lkw	WM 24617			prismaTS	WM 93335
12 V, Auto	WM 24616			Therapiesoftware, komplett mit USB-Datenkabel	
Transporttaschen					
prismaBAG basic	WM 29708				
prismaBAG premium	WM 29709				

Weitere Informationen zu unseren Therapielösungen, Zubehör und Maskensystemen finden Sie unter loewensteinmedical.com

Technische Daten

Produktklasse nach Richtlinie 93 / 42 / EWG	II a	Alarmer	Leckage und Diskonnektion
Abmessungen (B x H x T)	170 x 135 x 180 mm	Modi	CPAP, APAP, BiLevel S, autoS
Gewicht	ca. 1,4 kg	Mittlerer Schalldruckpegel / Betrieb nach ISO 80601-2-70	ca. 26,5 dB(A) bei 10 hPa
Temperaturbereich • Betrieb • Lagerung	+5 °C bis +40 °C -25 °C bis +70 °C	CPAP-Betriebsdruckbereich	4 bis 20 hPa
Luftdruckbereich	700 - 1060 hPa entspricht einer Höhe von 3000 m ü. NN	BiLevel-Betriebsdruckbereich	4 bis 25 hPa
Elektrische Leistung	max. 40 VA	Trigger	auto / einstellbar in 3 Stufen
Systemschnittstelle	12 V DC max. 10 VA	Relative Inspirationsdauer Ti/Tsoll	20 % bis 67 %
Stromaufnahme bei • Betrieb (Therapie): • Bereitschaft (Standby):	240 V 100 V 0,11 A 0,25 A 0,035 A 0,022 A	Druckanstiegsgeschwindigkeit	einstellbar in 3 Stufen
Klassifikation nach EN 60601-1-11 • Schutzart gegen elektr. Schlag: • Schutzgrad gegen elektr. Schlag: • Schutz gegen schädliches Eindringen von Wasser und Feststoffen:	Schutzklasse II Typ BF IP21	Druckgenauigkeit	<20 hPa ± 0,6 hPa, ≥20 hPa ± 0,8 hPa
		Höchstdurchfluss gemäß ISO 80601-2-70, Modus Bilevel, ohne Atemluftbefeuchter	4,0 hPa 235 l/min 10,5 hPa 225 l/min 17,0 hPa 215 l/min 23,5 hPa 200 l/min 25,0 hPa 195 l/min
		Stabilität des dynamischen Drucks (Kurzzeitgenauigkeit) bei 10 AZ/min nach ISO 17510-1:2007 bei Verwendung des 22 mm-Schlauchs	7,0 hPa Δp ≤ 0,24 hPa 10,0 hPa Δp ≤ 0,28 hPa 13,5 hPa Δp ≤ 0,30 hPa 20,0 hPa Δp ≤ 0,40 hPa

Gerätebezeichnung	Artikel-Nr.	HMV-Pos.-Nr.
prisma25S	WM29900	14.24.23.0011

CE 0197

Erfahren Sie mehr über prisma25S



Bitte nutzen Sie auch die aktuelle Preisliste.



Löwenstein Medical Technology
Kronsaalsweg 40
22525 Hamburg, Deutschland

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



loewensteinmedical.com

