

# prisma VENT50-C

Terapia di ventilazione invasiva e non invasiva con modalità a portata elevata.

prisma VENT50-C presenta le stesse opzioni terapeutiche di prisma VENT50, ma in più offre la possibilità di scegliere la modalità alto flusso.

- Flusso impostabile: di 5 - 60 l/min
- Utilizzo del circuito singolo a perdita passiva o con valvola attiva per il trattamento terapeutico di un'ampia gamma di patologie
- Modalità autoST (autoEPAP, autoF) e volume target (100 - 2.000 ml) in dotazione
- Utili funzioni incluse nella dotazione per la terapia con BPCO, come ad esempio la rampa espiratoria massima regolabile, AirTrap Control e il tempo di latenza del trigger inspiratorio durante la fase espiratoria
- Gestione delle secrezioni integrata / Supporto alla tosse con LIAM (Lung Insufflation Assist Maneuver)
- Ventilazione a boccaglio a pressione e volume controllati (MPV)
- Raccordo per l'ossigeno integrato

- Tre programmi di ventilazione memorizzabili
- Gestione allarmi completa
- Batteria con un'autonomia massima di 10 ore
- Gestione semplicissima grazie a menu intuitivi, funzionamento semplice e accesso rapido

**La bellezza del silenzio: maggiore comfort e benessere di pazienti e partner.**

Le soluzioni software di Löwenstein



• **prisma CLOUD**

La connessione in telemedicina per esperti e pazienti. Informazioni aggiornate ogni giorno su terapia e regolazione remota dei parametri terapeutici. Approccio completamente automatico da qualsiasi luogo.

• **prismaTS / prismaTSlab**

Software terapeutico per esperti. Analisi dei dati dettagliata e regolazione da remoto.





# prisma VENT50-C

## Accessori

### prisma VENT AQUA

Umidificatore di gas respirabili WM 100506

### Circuito singolo con valvola, riscaldato (i)

camera Autofill, 150 cm + 60 cm

15 mm Ø WM 271707

22 mm Ø WM 271708

### Circuito singolo con valvola

15 mm Ø LMT 31383

22 mm Ø LMT 27181

### Circuito singolo a perdita passiva

22 mm Ø, nero WM 23962

22 mm Ø, autoclavabile WM 24667

15 mm Ø WM 29988

### Inverter

12 V WM 24616

### Solo per la terapia a portata elevata

#### Circuito singolo a perdita passiva, riscaldato (i)

camera Autofill, 150 cm + 60 cm

15 mm Ø WM 271705

22 mm Ø WM 271704

#### Cannula nasale ad alta portata per adulti

Taglia S LMT 29754

Taglia M LMT 29755

Taglia L LMT 29756

#### Cannula nasale ad alta portata per bambini

Taglia S LMT 29751

Taglia M LMT 29752

## Dati tecnici

Classe prodotto ai sensi di MDR (UE) 2017/745	IIa	Ti/Ti max	0,5 s - 4 s
		Ti min, Ti max, Ti timed	0,2 s - 4 s auto (solo Ti timed)
Dimensioni L x H x P in cm	21,8 x 17,5 x 21,8	Frequenza respiratoria	0 - 60 att. resp./min
Peso	2,5 kg	Volume target	100 ml - 2000 ml
Peso batteria interna (se presente)	0,63 kg	Livello di trigger	
Portata d'aria massima a 20 hPa	> 220 l/min	- Inspirazione	Livello da 1 (sensibilità alta) a 8 (sensibilità bassa)
Autonomia della batteria interna alle seguenti impostazioni: Modalità T, f = 20 /min, Ti = 1 s, PEEP = 4 hPa, Vt = 800 ml	> 10 ore	- Espirazione	da 95% a 5% della portata massima a incrementi del 5%
Polmone passivo: Resistenza R = 5 hPa/(l/s); Compliance C = 50 ml/hPa		Velocità di aumento della pressione	Livello 1: 100 hPa/s Livello 2: 80 hPa/s Livello 3: 50 hPa/s Livello 4: 20 hPa/s
Range di pressione IPAP	4 - 50 hPa ±1,2 hPa (±8% del valore impostato)	Velocità di caduta della pressione	Livello 1: 100 hPa/s Livello 2: 80 hPa/s Livello 3: 50 hPa/s Livello 4: 20 hPa/s max: velocità minima di adattamento della pressione
Range di pressione - PEEP circuito per perdite:	4 hPa - 25 hPa	Portata massima consentita per l'alimentazione dell'ossigeno	15 l/min
- Circuito singolo con valvola:	0 hPa - 25 hPa ±1,2 hPa (±8% del valore impostato)		

## Descrizione dell'apparecchio

## Cod. articolo

prisma VENT50-C WM 30680-1110  
prisma VENT50-C con batteria integrata WM 30690-1110

CE 0197

Fare riferimento anche al listino prezzi aggiornato.

Made in  
Germany

  
Löwenstein Medical Technology  
Kronsaalweg 40  
22525 Hamburg, Germania

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



 With people in mind

