

prisma VENT50-C

Ventilazione invasiva e non invasiva con modalità Alti Flussi.

prisma VENT50-C presenta più possibilità rispetto a prisma VENT50 per una **ventilazione eccellente**:

- Range di pressione fino a 50 hPa
- Utilizzo di circuito singolo con perdite o circuito singolo con valvola per il trattamento di un'ampia varietà di patologie
- Opzione aggiuntiva di terapia Alti Flussi con flusso impostabile da 5 fino a 60 litri/min
- Funzione autoST (autoEPAP, autoF) e volume target (100–2000 ml)
- Include funzioni utili per il trattamento della BroncoPneumopatia Cronica Ostruttiva (BPCO), come una rampa espiratoria massima, AirTrap Control e il tempo di blocco del trigger.
- Gestione integrata del secreto e induzione di colpi di tosse tramite LIAM (manovra di assistenza all'insufflazione polmonare)
- Ventilazione con boccaglio (MPV) controllata a pressione o a volume
- Connessione integrata per l'erogazione di

ossigeno

- Tre programmi di ventilazione impostabili e memorizzabili nel dispositivo
- Gestione completa degli allarmi
- Batteria ricaricabile con capacità pari a 12 ore
- Estrema facilità di utilizzo grazie a menu intuitivi, semplicità di funzionamento e rapidità di accesso ...

... con una **ventilazione estremamente silenziosa per garantire un maggiore comfort e benessere a paziente e partner.**

Le nostre soluzioni software



- **prisma CLOUD**
La soluzione di telemedicina (telemonitoring / telesetting) per esperti e pazienti. Informazioni sulla terapia sempre aggiornate, completamente automatiche e accessibili ovunque.
- **prismaTS / prismaTSlab**
Software per la terapia rivolto agli esperti. Per l'analisi dei dati dettagliata e il controllo da remoto nella rete locale.





prisma VENT50-C

Accessori

prisma VENT AQUA

Umidificatore aria integrabile WM 100506

Circuito singolo con valvola, riscaldato (i)

camera autolivellante, 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 perdite

22 mm Ø, nero WM 23962
22 mm Ø, autoclavabile WM 24667
15 mm Ø WM 29988

Adattatore di corrente auto

24 V WM 24617
12 V WM 24616

Solo per terapia a flusso elevato

Circuito perdite, riscaldato (i)

camera autolivellante, 150 cm + 60 cm
15 mm Ø WM 271705
22 mm Ø WM 271704

Cannula nasale per adulti per terapia

Alti Flussi

Taglia S LMT 29754
Taglia M LMT 29755
Taglia L LMT 29756

Cannula nasale per bambini per terapia

Alti Flussi

Taglia S LMT 29751
Taglia M LMT 29752

Dati tecnici

Classe del prodotto secondo il regolamento sui dispositivi medici (MDR) dell'Unione europea 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 bpm
Peso	2,5 kg	Volume target	100 ml-2000 ml
Peso della batteria ricaricabile interna (se presente)	0,63 kg	Livelli di trigger	
Flusso d'aria massimo a 20 hPa	> 220 l/min	Inspirazione	Da 1 (sensibilità elevata) a 8 (sensibilità bassa)
Durata di funzionamento della batteria ricaricabile interna con le impostazioni seguenti: Modo T, f = 20 /min, Ti = 1 s, PEEP = 4 hPa, Vt = 800 ml	> 12 h	Espirazione	Da 95 % a 5 % del flusso massimo in 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 diminuzione della pressione	Livello 1: 100 hPa/s Livello 2: 80 hPa/s Livello 3: 50 hPa/s Livello 4: 20 hPa/s max: regolazione della pressione lenta
Range di pressione PEEP - sistema perdite: - sistema valvole:	4 hPa-25 hPa 0 hPa-25 hPa ±1,2 hPa (±8 % del valore impostato)	Flusso massimo di ossigeno	15 l/min

Descrizione apparecchio

N. articolo

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

CE 0197

Per saperne di più su prisma VENT50-C



Si prega di fare riferimento al listino prezzi aggiornato.



Löwenstein Medical Technology
Kronsaalsweg 40, 22525 Amburgo
Germania

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



© Protetto da Copyright. È vietata la riproduzione senza il consenso esplicito di Löwenstein Medical. L'Azienda non è responsabile di errori tipografici o di stampa.

