

prisma SOFT plus / prisma SMART plus prisma SOFT max / prisma SMART max

Terapia CPAP e APAP: Flessibilità. Sicurezza. Affidabilità.

Con i **modelli plus e max** di prisma SMART e prisma SOFT siamo in grado di offrirvi una terapia CPAP e APAP moderna e affidabile grazie al riconoscimento preciso degli eventi e a un elevato comfort per il paziente.

Il modello **plus** con Bluetooth integrato consente di trasmettere i dati alla prisma APP ed è quindi un sistema moderno di supporto ai pazienti nella gestione autonoma della terapia. Inoltre i modelli **max**, con modem integrato, consentono il collegamento alla soluzione di telemedicina prisma CLOUD.

Le nostre soluzioni software



- **prisma CLOUD**
La soluzione di telemedicina per esperti e pazienti. Informazioni sulla terapia sempre aggiornate, completamente automatiche e accessibili ovunque.
- **prisma APP**
Moderno sistema per la gestione autonoma della terapia da parte del paziente con la prisma APP grazie al Bluetooth incorporato.
- **prismaTS**
Software per la terapia rivolto agli esperti. Per l'analisi dei dati dettagliata e il controllo da remoto nella rete locale.

Le principali caratteristiche in breve

- Due opzioni di dinamica di adattamento della pressione nella modalità APAP
- Indicatore del sonno profondo prisma RECOVER per l'analisi della qualità del sonno
- Numerose funzioni comfort quali autoSTART, softSTART, agevolazione dell'espiazione softPAP
- Riconoscimento di respirazione periodica, RERA, russamento, ipopnee, apnee e limitazioni di flusso
- Differenziazione affidabile in apnee ostruttive e centrali grazie alla tecnologia FOT (Forced Oscillation Technique)...

... dispositivi silenziosi come un sussurro, per il benessere e il comfort di pazienti e partner.



prisma SOFT plus / prisma SMART plus prisma SOFT max / prisma SMART max

Accessori

		Circuiti respiratori	Moduli	
prismaAQUA umidificatore, bianco	WM 29490	Circuito singolo con perdite Ø 15 mm	prismaPSG	WM 29690
Set di 12 filtri antipolline	WM 29652	Ø 22 mm	Modulo PSG	
Adattatore CC 12/24 V	WM 24469		prisma HUB	WM 31660
Batteria Medistrom Pilot-24 lite	WM 31704	Circuito singolo con perdite, autoclavabile Ø 22 mm	Modem for prisma CLOUD	WM 31240
Custodie per il trasporto			Software	
prismaBAG basic	WM 29708	HYBERNITE Superday	prismaTS	WM 93335
prismaBAG premium	WM 29709	circuito singolo con perdite riscaldabile Ø 22 mm	software per la terapia, completo di cavo dati USB	

Per ulteriori informazioni sulle nostre soluzioni terapeutiche, gli accessori e i sistemi di maschere consultare l'indirizzo: loewensteinmedical.com

Dati tecnici

Classe del prodotto secondo la direttiva 93/42/CEE:	II a	Livello di pressione acustica medio/ funzionamento secondo ISO 80601-2-70:		Ca. 26 dB(A) a 10 hPa
Dimensioni (L x H x P):	170 x 135 x 180 mm	Intervallo della pressione di esercizio CPAP:		4 - 20 hPa
Peso:	ca. 1,34 kg	Softstart impostabile:		5 - 45 min
Temperatura ambiente • Funzionamento: • Stoccaggio:	+5 °C à +40 °C -25 °C à +70 °C	Portata massima conforme a ISO 80601-2-70 Portata media sulla apertura della connessione paziente, tubo flessibile 22 mm		4,0 hPa: 150 l/min 8,0 hPa: 174 l/min 12,0 hPa: 174 l/min 16,0 hPa: 170 l/min 20,0 hPa: 164 l/min
Umidità ammessa per funzionamento e stoccaggio:	Umidità rel. da 10 a 95%, senza formazione di condensa	Stabilità della pressione dinamica (precisione a breve termine) con 10 atti respiratori al minuto con-forme a ISO 80601-2-70 a:		Con circuito respiratorio di 22 mm, con e senza umidificatore:
Campo di pressione aria:	700 hPa - 1060 hPa, pari a un'altitudine di 3000 m slm adeguamento all'altitudine automatico	4,0 hPa	$\Delta p \leq 0,3$ hPa	
Potenza elettrica:	Max. 40 VA	8,0 hPa	$\Delta p \leq 0,4$ hPa	
Interfaccia di sistema:	24 V DC max. 5 VA	12,0 hPa	$\Delta p \leq 0,5$ hPa	
Potenza assorbita	240 V 100 V	16,0 hPa	$\Delta p \leq 0,5$ hPa	
• durante il funzionamento (terapia):	0,16 A 0,36 A	20,0 hPa	$\Delta p \leq 0,6$ hPa	
• con apparecchio pronto all'uso (in standby):	0,035 A 0,061 A	Stabilità della pressione statica (precisione a lungo termine) conforme a ISO 80601-2-70		$\Delta p < 0,25$ hPa $\pm 3\%$ del valore di misurazione
Classificazione secondo EN 60601-1		Filtri antipolline fino a 1µm		Classe del filtro E10 $\geq 99,5\%$
• Tipo di protezione contro le scosse elettriche:	Classe di protezione II	fino a 0,3µm		$\geq 85\%$
• Tipo di protezione contro le scosse elettriche:	Tipo BF			
• Protezione contro l'infiltrazione d'acqua:	IP21			

Désignation de l'appareil

prisma SOFT plus, apparecchio per la terapia CPAP con Bluetooth	LMT 31940
prisma SOFT max, apparecchio per la terapia CPAP con Bluetooth e modem	LMT 31980
prisma SMART plus, apparecchio per la terapia APAP con Bluetooth	LMT 31920
prisma SMART max, apparecchio per la terapia APAP con Bluetooth e modem	LMT 31960

Réf. article

Si prega di fare riferimento al listino prezzi aggiornato.

€ 0197



Löwenstein Medical Technology
Kronsaalsweg 40
22525 Hamburg, Germania
T. +49 40 54702-0
F. +49 40 54702-461
info@loewensteinmedical.com

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

