

LÖWENSTEIN
medical

NEU!

LM FlO₂

Komfortabel und effizient.

Für eine erfolgreiche High-Flow-Therapie. LM Flo₂.

Die **High-Flow-Nasenkanüle** LM Flo₂ wurde von Löwenstein in enger Zusammenarbeit mit medizinischem Fachpersonal entwickelt. Sie bietet ein hohes Maß an **Sicherheit** und **Komfort**. LM Flo₂ ist in 3 Größen erhältlich und für erwachsene und pädiatrische Patienten geeignet.

Die flexiblen und anschmiegsamen **Smooth-Fit-Prongs** sind knicksicher. Mit ihrer weichen Passform verhindern sie jegliche Art von Hautirritationen und tragen so einen wichtigen Teil zur **Dekubitus-Prophylaxe** bei.

Das **anatomisch gebogene Nasenansatzstück** und das sehr leichte und elastische Kopfband sorgen für hohen Komfort während des Tragens.

Die Möglichkeit, den **Schlauch** beidseitig anzuschließen, erhöht die Bewegungsfreiheit des Patienten. Der **Quick-Clip** und die **Schlauchhalterung** stellen die korrekte Positionierung der Prongs sicher.

INFO

Die **nasale High-Flow-Therapie (NHFT)** hat sich bei Patienten mit leichten bis mittelschwerem Atemnotsyndrom mit schwerpunktmäßig akuter hypoxämischer respiratorischer Insuffizienz etabliert.

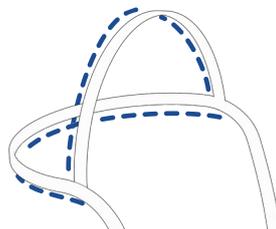
Durch den kontinuierlichen Frischgasfluss wird der anatomische Totraum als Sauerstoffreservoir genutzt und damit funktionell verkleinert. Der anatomische Totraum beschreibt das Volumen der Atemwege von der Nasenhöhle bis hin zu den kleinsten Lungenbereichen (Bronchioli terminales), die nicht am Gasaustausch teilnehmen.

Die NHFT kann das Atemzugvolumen erhöhen, während die Atemfrequenz sinkt. Infolgedessen kann die alveoläre Ventilation verbessert und die Atemarbeit unterstützt werden.



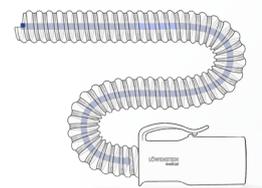
Doppelseitiger Anschluss

Der Schlauch kann bequem und intuitiv an beiden Seiten angebracht werden



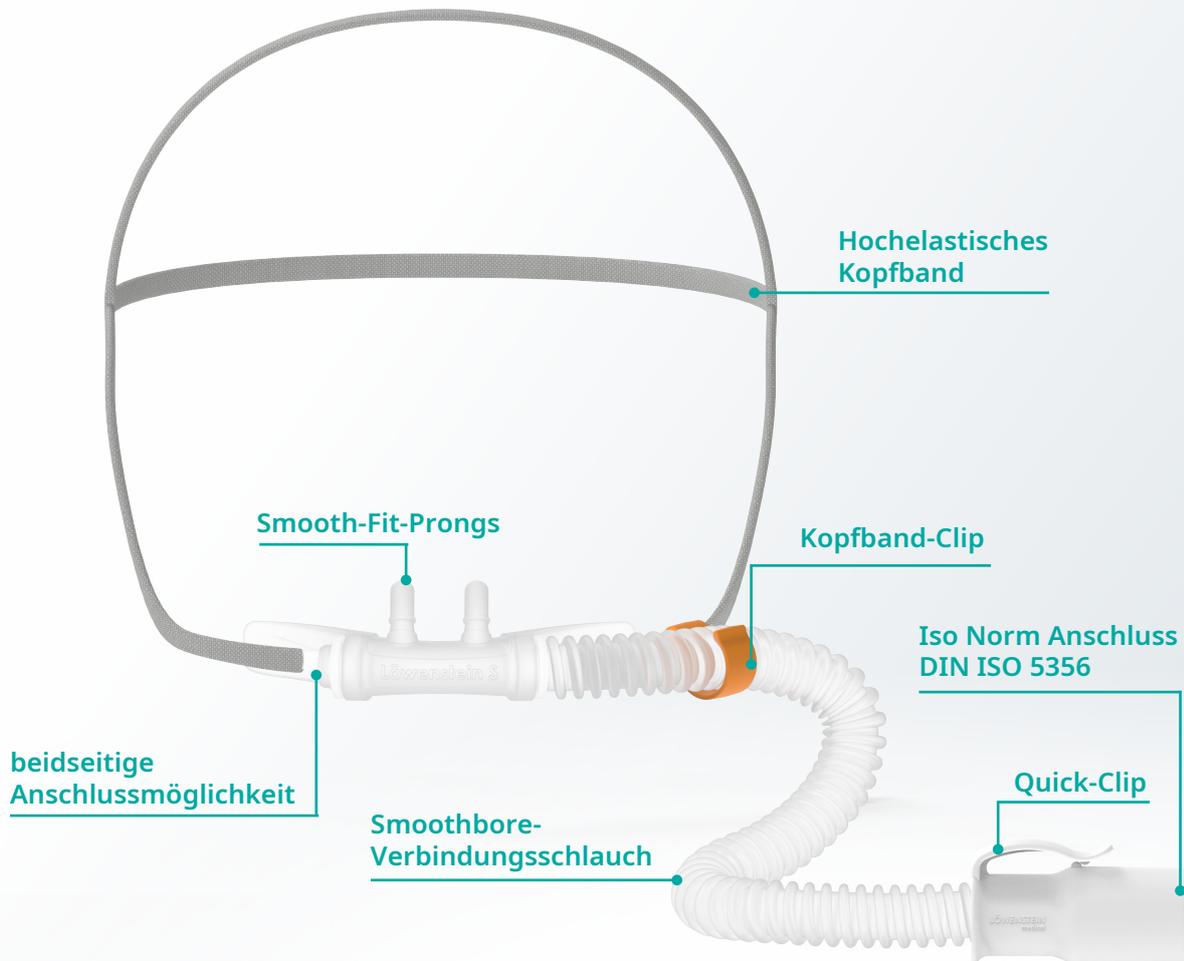
Intuitives Design

Das hochelastische Kopfband sorgt für einen sicheren Sitz und erhöhten Patientenkomfort.



Smoothbore-Verbindungsschlauch

Glatte Innenwände verringern den Widerstand während der Applikation und gewährleisten dadurch eine erfolgreiche High-Flow-Therapie.



1
Einzigartiges Prong-Design

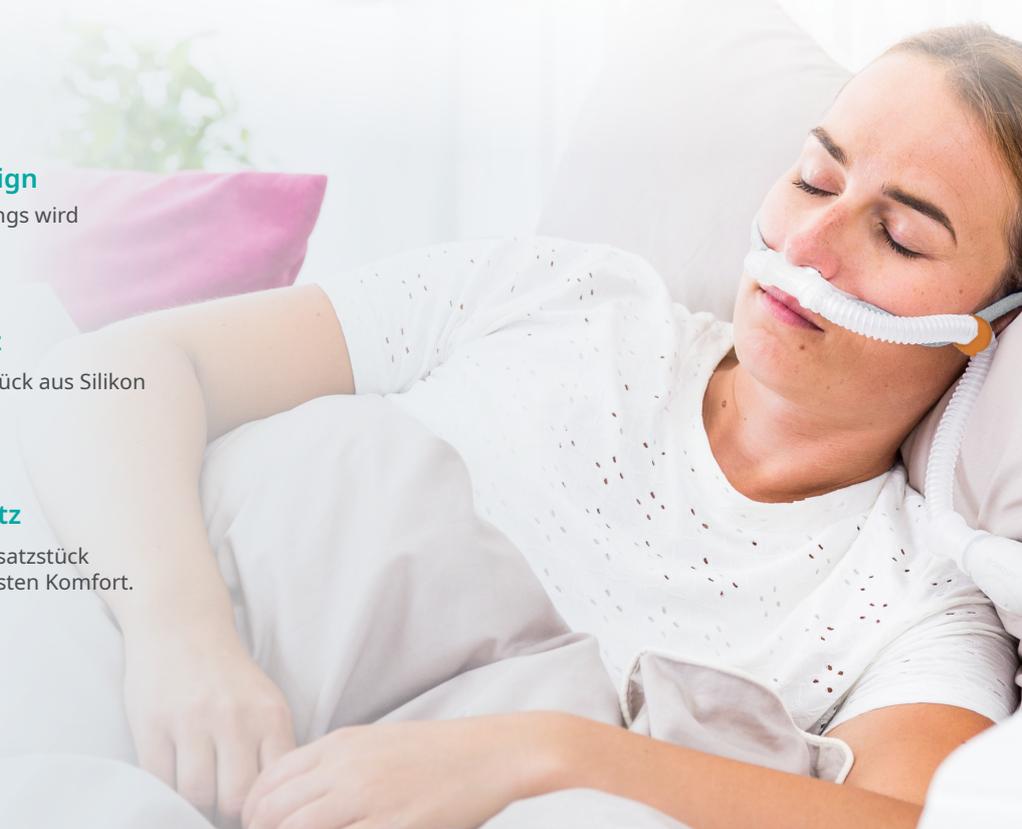
Durch das spezielle Design der Prongs wird ein Abknicken verhindert.

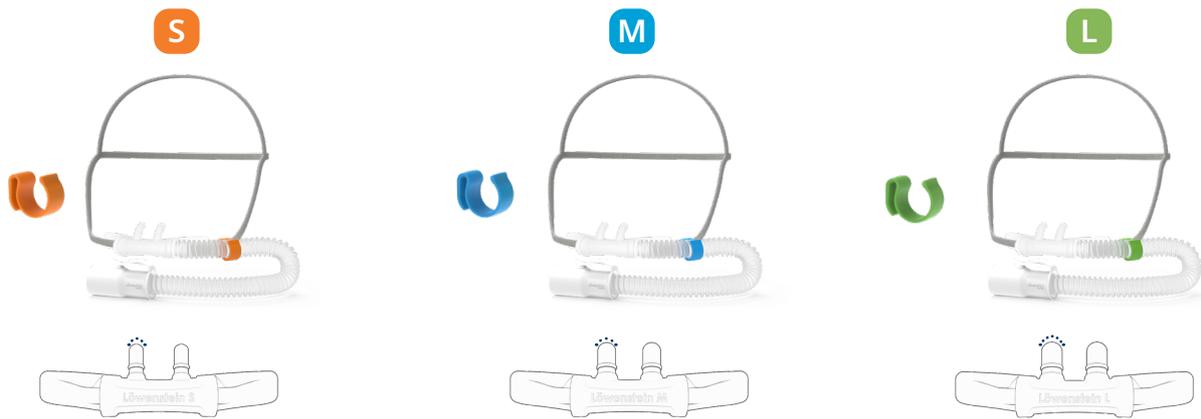
2
Weicher Nasenansatz

Angenehm und gut verträgliches Ansatzstück aus Silikon für hohen Schutz der Haut.

3
Gebogener Nasenansatz

Das anatomisch gebogene Nasenansatzstück passt sich individuell an und bietet höchsten Komfort.





Technische Daten

Produktklasse nach Verordnung MDR (EU)2017/745	IIa	Max Flow	60 l/min
Gewicht	30 gr	MRT tauglich	Ja
Schlauchlänge	295 mm	Latex frei	Ja
Schlauchdurchmesser	10 mm ID	Prong Durchmesser	
Schlauchanschluss DIN ISO 5356		Größe L	8,0 mm AD
22 mm	AD	Größe M	7,0 mm AD
15mm	ID	Größe S	5,6 mm AD
		Anwendungsdauer im klinischen Bereich	7 Tage

Artikelnummer	Gr.	Bezeichnung	Menge
lmhfc2101	S	LM Flo ₂ High-Flow-Nasenkanüle mit Adapter AD 15 mm / AD 22 mm	10 / Box
lmhfc2102	M	LM Flo ₂ High-Flow-Nasenkanüle mit Adapter AD 15 mm / AD 22 mm	10 / Box
lmhfc2103	L	LM Flo ₂ High-Flow-Nasenkanüle mit Adapter AD 15 mm / AD 22 mm	10 / Box
lmhfc2110	-	Adapter AD 15 mm / ID 15 mm	25 / Box

CE 2195



Foxxmed LTD.
No.60, Jianjin 2nd Rd.
Dongshn Toenship
Yilan County269,
Taiwan (R.O.C.)

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

