



Silente™ verstellbare Venturi-Ventile

Minimaler Geräuschpegel



Sauerstoff- und Aerosoltherapie ▪ Feste Sauerstoffkonzentration (High-Flow)



Silente™ verstellbare Venturi-Ventile

Die Silente™ Ventile wurden so konzipiert, dass sie nur einen minimalen Geräuschpegel erzeugen. Das großdimensionierte Gehäuse bietet ausreichend Platz für eine klare und weit auseinanderliegende Kalibrierung und enthält eine „Ziehen-Drehen“-Funktion, die das Risiko eines versehentlichen Verstellens minimiert.

Das Silente Venturi-Ventil wurde entwickelt, um feste Sauerstoffkonzentrationen zu liefern, die an die klinischen Anforderungen angepasst werden können.

Das einteilige Design ermöglicht die Abgabe verschiedener Sauerstoffkonzentrationen mit nur einem Ventil – es gibt keine separaten Teile, die verloren gehen oder verlegt werden könnten.



Benutzerfreundlichkeit

Das verstellbare Venturi-Ventil von Intersurgical ist einfach zu bedienen und verfügt über folgende Merkmale:

- Der passende Flow-Bereich wird mit einer „Ziehen-Drehen“-Bewegung ausgewählt, um die gewünschte Sauerstoffkonzentration einzustellen. Der äußere Ring dient zur Auswahl des gewünschten Konzentrationsbereichs, der innere Ring zur Auswahl der verschriebenen Sauerstoffkonzentration.
- Neben jeder Konzentration ist der empfohlene Sauerstoff-Flow in Litern pro Minute angegeben – zur Einstellung am Sauerstoff-Flowmeter. Diese Flow-Werte wurden so gewählt, dass der Patient in den meisten Fällen einen Gesamt-Flow von ca. 40 l/min erhält. Dies ist darauf ausgelegt, die Anforderungen des „normalen inspiratorischen Peak-Flows“ des Patienten zu erfüllen.¹

Die Tabelle zeigt den Gesamt-Flow zum Patienten in Litern pro Minute (L/min)

Sauerstoff-Flow in Litern pro Minute (L/min)

Sauerstoffkonzentration		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15
	26 %	47	63	78	94							
	28 %		45	56	67	79	90					
	31 %				47	55	63	71	79	87		
	35 %						45	51	56	62	68	84
	40 %								42	46	50	62
	45 %										39	49
	50 %											41

HINWEIS: Die **fettgedruckten** Zahlen geben die Gesamt-Flowrate für den Patienten bei Verwendung des empfohlenen Sauerstoff-Flows an.



Intersurgical EcoLite™ Masken

Durchdacht bis ins Detail

Das einzigartige Design und die verwendeten Materialien zur Herstellung der Intersurgical EcoLite Maske bieten verbesserten Patientenkomfort, der zusammen mit einer verringerten Umweltbelastung im Fokus der Entwicklung stand.

Angenehm für Patienten

Dank modernster Fertigungstechnologie ist es uns gelungen, zwei PVC-freie Materialien in einem Produkt zu kombinieren: Das Polypropylenmaterial, aus dem der Maskenkörper besteht, ist transparent, leicht und dennoch stabil genug, um die Form der Maske zu bewahren. Das zweite, weichere TPE-Material bildet die Abdichtung, die mit dem Gesicht des Patienten in Kontakt kommt.

Angenehm für die Umwelt

Die Intersurgical EcoLite Maske ist ein wesentlicher Bestandteil unserer Eco-Produktreihe, die im Rahmen unseres nachhaltigen Entwicklungsengagements entwickelt wurde. Zahlreiche Fachgruppen haben die Verwendung von PVC in Medizinprodukten und dessen Umweltauswirkungen infrage gestellt. Der Einsatz alternativer Materialien hat zur vollständigen Eliminierung von PVC aus dem Maskenkörper und der Abdichtung der Intersurgical EcoLite Maske geführt – und damit zur Reduzierung der Umweltbelastung beigetragen.

Intersurgical EcoLite

Mehr zu Intersurgical EcoLite auf

www.intersurgical.de/info/IntersurgicalEcoLite

Eco Sortiment

Mehr zum Eco Sortiment auf

www.intersurgical.de/info/eco



Gekrümmter Nasensteg

Passt sich verschiedenen Nasenformen an und verhindert, dass Sauerstoff in die Augen des Patienten gelangt

Große, gut abgegrenzte Kalibrierungseinstellungen

Leicht ablesbar, verringert Fehler

Zieh-Dreh-Funktion

Minimiert das Risiko für ein versehentliches Verstellen

Aus einem Stück gefertigt

Keine Einzelteile, die sich lösen und verloren gehen können

Minimale Geräuscentwicklung

Deutlich verbesserte Patientenumgebung

Weiche Abdichtung

Erhöhter Patientenkomfort

Sitz unter den Ohren möglich

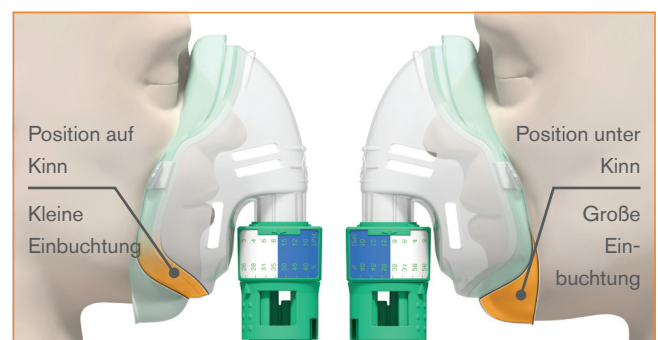
Ideal bei Langzeittherapien, um Druckstellen und Trauma zu verhindern

Einbuchtungen in Kinnpartie

Erleichtern die Anpassung an viele Gesichtsformen



Erhältlich mit Sauerstoffschlauch und universellem Anschluss, der entweder an einen 6 mm-Flussmesserstutzen angeschlossen oder direkt auf einen 9/16-18 UNF D.I.S.S. (Diameter Index Safety System) Flowmeter aufgesteckt werden kann.





Artikelnr.	Produkt	VE	
1137015	Silente™ Intersurgical EcoLite™ Aerosolmaske mit verstellbarem Venturi-Set für Erwachsene mit 1.8 m Schlauch	30	
1137016	Silente™ Intersurgical EcoLite™ Aerosolmaske mit verstellbarem Venturi-Set für Erwachsene mit Universalkonnektor und 1.8 m Schlauch	30	
1138015	Silente™ Intersurgical EcoLite™ Aerosolmaske mit verstellbarem Venturi-Set für Kinder mit 1.8 m Schlauch	40	
1188015	Intersurgical EcoLite™ Aerosolmaske für Erwachsene	50	
1198015	Intersurgical EcoLite™ Aerosolmaske für Kinder	42	
1139000	Silente™ verstellbares Venturi-Ventil	50	

Video verfügbar unter www.intersurgical.de/info/videos

Quelle: 1.Clinical practice in Respiratory Care. James B.Fink.

Produkt mit geringerer Umweltbelastung

IS10.21 ▪ Issue 10 01.25



Intersurgical Beatmungsprodukte GmbH, Siegburger Str. 39, 53757 St. Augustin
T: +49 (0)2241 25690 anfrage@intersurgical.de www.intersurgical.de



Intersurgical Ltd ist zertifiziert nach ISO
14001:2015, ISO 9001:2015,
ISO 13485:2016 und MDSAP



Bitte recyceln

UK ▪ Australia ▪ Benelux ▪ Brazil ▪ Canada ▪ China ▪ Colombia ▪ Czech Republic ▪ Denmark ▪ France ▪ Germany ▪ Ireland ▪ Italy ▪ Japan
Lithuania ▪ Malaysia ▪ Mexico ▪ Norway ▪ Philippines ▪ Portugal ▪ Russia ▪ South Africa ▪ Spain ▪ Sweden ▪ Taiwan ▪ Turkey ▪ USA