



Intersurgical EcoLite™-Sortiment

Angenehm für Patienten
Angenehm für die Umwelt



Grüner ▪ Leichter ▪ Noch komfortabler

Intersurgical EcoLite™ - die leichteste und komfortabelste Maske für die Sauerstoff- und Aerosoltherapie

Intersurgical engagiert sich schon lange für eine nachhaltige Umweltpolitik und die Entwicklung grüner Alternativprodukte. In unserem populären Eco-Sortiment  zeichnen sich die EcoLite™-Masken durch besonderen Tragekomfort aus.

Dank neuester Technologien können wir bei der Herstellung der EcoLite™-Maske zwei PVC-freie Materialien kombinieren. Das Material des Maskenkörpers ist durchsichtig und fest genug, um die Maske in Form zu halten. Ein zweites, weiches Material (thermoplastisches Elastomer) bildet die Abdichtung, die auf der Haut des Patienten sitzt und einen komfortablen Sitz für eine Vielzahl von Gesichtsformen bietet.

Der Einsatz dieser Materialien und das innovative Design haben ein Sortiment für die Sauerstoff- und Aerosoltherapie ermöglicht, das höchsten Patientenkomfort bietet und gleichzeitig die Umwelt schont. ¹²³⁴⁵

Alle EcoLite Gesichtsmasken zeichnen sich durch folgende Eigenschaften und Vorteile aus:

- Weiche Abdichtung an Kinn, Nase und Seite der Maske verhindert Druckstellen
- Leichter als PVC-Masken, mehr Patientenkomfort
- Gekrümmter Nasensteg macht separaten Nasenclip überflüssig und verhindert, dass Sauerstoff und Aerosole in die Augen des Patienten gelangen.
- MRT-kompatibel
- Umweltschonendes Material

Vorteile auf einen Blick:

- 50% leichter als eine PVC-Maske, dadurch besonders angenehm zu tragen
- Deutliche Reduzierung negativer Umwelteinwirkungen

Gekrümmter Nasensteg

macht separaten Nasen-Clip überflüssig und verhindert, dass Sauerstoff in die Augen des Patienten gelangt.

Kein Nasenclip aus Metall

MRT-kompatibel

Einbuchtungen in Kinnpartie

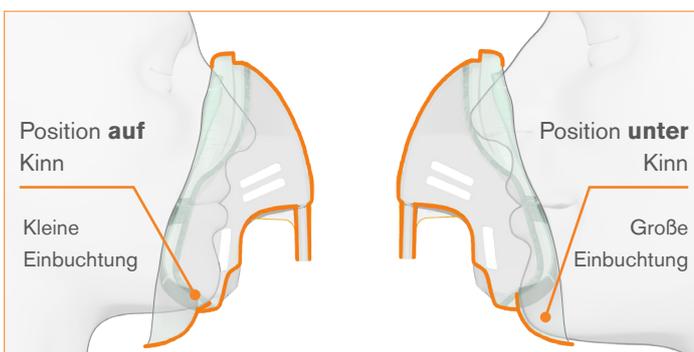
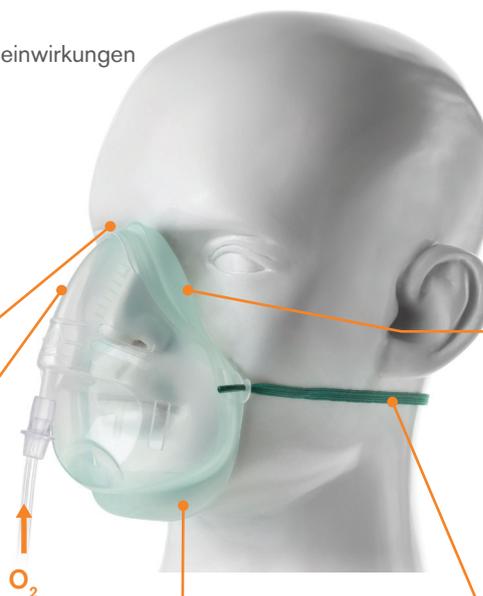
erleichtern die Anpassung an viele Gesichtsformen.

Weiche Abdichtung

Mehr Patientenkomfort

Sitz unter den Ohren möglich

Ideal bei Langzeit-Therapien, um Trauma und Druckstellen zu vermeiden



 Video auf Webseite verfügbar



Sauerstoffmaske mittlere Konzentration

Die EcoLite™ Sauerstoffmaske mittlere Konzentration ist ganz leicht, angenehm zu tragen und lässt sich an verschiedenste Gesichtsformen anpassen.



Artikelnr.	Produkt	Länge	VE
1136015	EcoLite™ Sauerstoff-Maske mittlere Konzentration, Erw.		55 
1135015	EcoLite™ Sauerstoff-Maske mittlere Konzentration, Erw., mit Schlauch	2.1m	40 

Sentri™ ETCO₂-Maske

Kapnographie während der Sedierung ist wichtig. Die Senti-Maske mittlerer Konzentration hat dafür einen zusätzlichen Port. Dieser ermöglicht die Messung des ausgestoßenen Kohlendioxids aus Nase und Mund des nicht-intubierten Patienten, während Sauerstoff zugeführt wird. Die Anwendung der Senti-Maske ist einfach: Ein Ende der Messleitung wird an ein Sidestream-Kapnometer angeschlossen, das andere Ende mit dem weiblichen Luer Lock-Konnektor verbunden.



Artikelnr.	Produkt	Länge	VE
1142015	Sentri Ecolite™-Maske für Erw. mit CO ₂ -Messleitung & Sauerstoffschlauch	2.1m	30 
1143015	Sentri Ecolite™-Maske für Erw. mit CO ₂ -Messleitung, Filter & Sauerstoffschlauch	2.1m	30 

FiltaMask™ - reduziert Risiken

Die FiltaMask kombiniert ein System zur Sauerstoffzufuhr mit einem Filtermedium, das die Exhalationsports abdeckt. FiltaMask eignet sich daher ideal zur Anwendung bei Patienten in der Notfallaufnahme, die zusätzlichen Sauerstoff benötigen und eventuell Träger pathogener Erreger sind. FiltaMask kann dazu beitragen, Ansteckungsrisiken für Sanitäter und Krankenhauspersonal zu reduzieren.



Artikelnr.	Produkt	Länge	VE
1145000	FiltaMask, Eco, für Erw., mittlere Konzentration, mit Schlauch	2.1m	15 

Aerosol-Masken und Vernebler-Sets

Die EcoLite™ Aerosolmaske ist einzeln oder im Komplettsset mit unserem Vernebler Cirrus™2 erhältlich.



Artikelnr.	Produkt	VE
1188015	EcoLite™ Aerosolmaske, Erwachsene	50 
1453015	Cirrus™2 Verneblerset für Erw. mit EcoLite™ Maske und Schlauch 2.1 m	30 

EcoLite™ Masken-Sets mit Venturi-Ventil

Sets mit EcoLite™-Maske bieten durch ihr geringes Gewicht mehr Patientenkomfort.



Artikelnr.	Produkt	VE
 1060085	EcoLite™ Sauerstoffmaske Erw., Venturi-Ventil 60%	40 
 1040085	EcoLite™ Sauerstoffmaske Erw., Venturi-Ventil 40%	40 
 1035085	EcoLite™ Sauerstoffmaske Erw., Venturi-Ventil 35%	40 
 1031085	EcoLite™ Sauerstoffmaske Erw., Venturi-Ventil 31%	40 
 1028085	EcoLite™ Sauerstoffmaske Erw., Venturi-Ventil 28%	40 
 1024085	EcoLite™ Sauerstoffmaske Erw., Venturi-Ventil 24%	40 

Venturi-Set mit EcoLite™ Maske

Ein komplettes Set mit 5 Venturi-Ventilen, EcoLite™ -Maske für Erwachsene, Sauerstoffschlauch und Befeuchterbecher. Der Flow, der auf den Ventilen angegeben ist, stellt sicher, dass der Patient einen Total-Flow von ca. 40 L/min erhält. So werden die normalen Peak-Flow-Bedürfnisse des Patienten erfüllt.



Artikelnr.	Produkt	VE
1107085	Venturi-Set mit EcoLite™ Maske, Erwachsene	25 



Sauerstoffmaske hohe Konzentration

- Zwei integrierte Einbuchtungen in der Kinnpartie erleichtern die Anpassung an verschiedenste Gesichtsformen.
- Das Design der EcoLite™ ermöglicht eine verbesserte Abdichtung und damit eine höhere Sauerstoff-Konzentration, da weniger Raumluft in die Maske eintritt.
- Im Fall einer unterbrochenen oder unzureichenden O₂-Zufuhr, die die Peak-Flow-Bedürfnisse des Patienten nicht erfüllt, öffnen sich zwei Sicherheitsventile und der Patient atmet Raumluft.

Unsere EcoLite™-Masken für die O₂-Zufuhr in hoher Konzentration liefern mehr als 80% Sauerstoff bei Flows von 10-15 l/min (ungefähre Werte, abhängig vom Atemmuster des Patienten).

▶ Video auf Webseite verfügbar



Gekrümmter Nasensteg

verbessert den Sitz und macht separaten Nasenclip überflüssig. Verhindert, dass Aerosole in die Augen des Patienten gelangen.

Kein Nasenclip aus Metall

MRT-kompatibel

Zwei integrierte Sicherheitsventile

Im Fall einer unterbrochenen O₂-Zufuhr atmet der Patient Raumluft.

Weiche Abdichtung

Erhöhter Patientenkomfort

Sitz unter den Ohren möglich

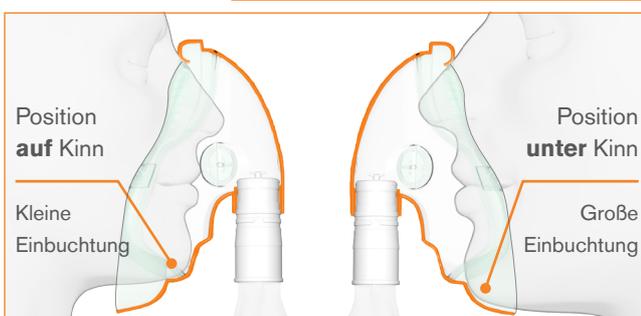
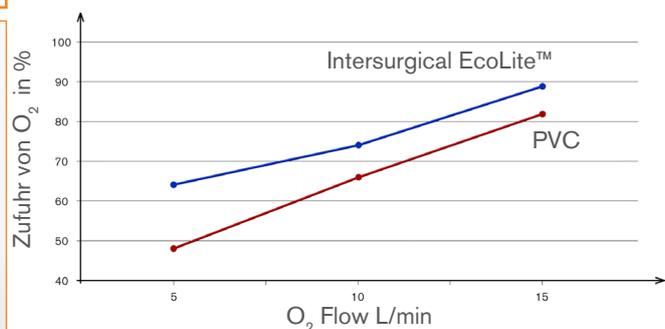
Ideal bei Langzeit-Therapien, um Trauma und Druckstellen zu verhindern

Wahlmöglichkeit "unter Kinn" oder "auf Kinn"
ermöglicht optimalen Sitz für alle Gesichtsformen

Verbesserte Abdichtung

Höhere O₂-Konzentration

Intersurgical EcoLite™ im Vergleich mit PVC-Masken (hohe Konzentration)



Artikelnr.	Produkt	Länge	VE
1181015	EcoLite™ Sauerstoff-Maske für Erw., hohe Konzentration, mit Schlauch	2.1m	24



Tracheostomie-Maske für Erwachsene

- Ein praktischer elastischer Verschluss sorgt dafür, dass die Maske ganz einfach abgenommen und wieder angebracht werden kann. Hygienische Routinen werden so erleichtert.
- 60% leichter als eine PVC-Maske, mehr Tragekomfort
- Reduzierung negativer Umwelteinwirkungen um 82%



Video verfügbar auf Webseite



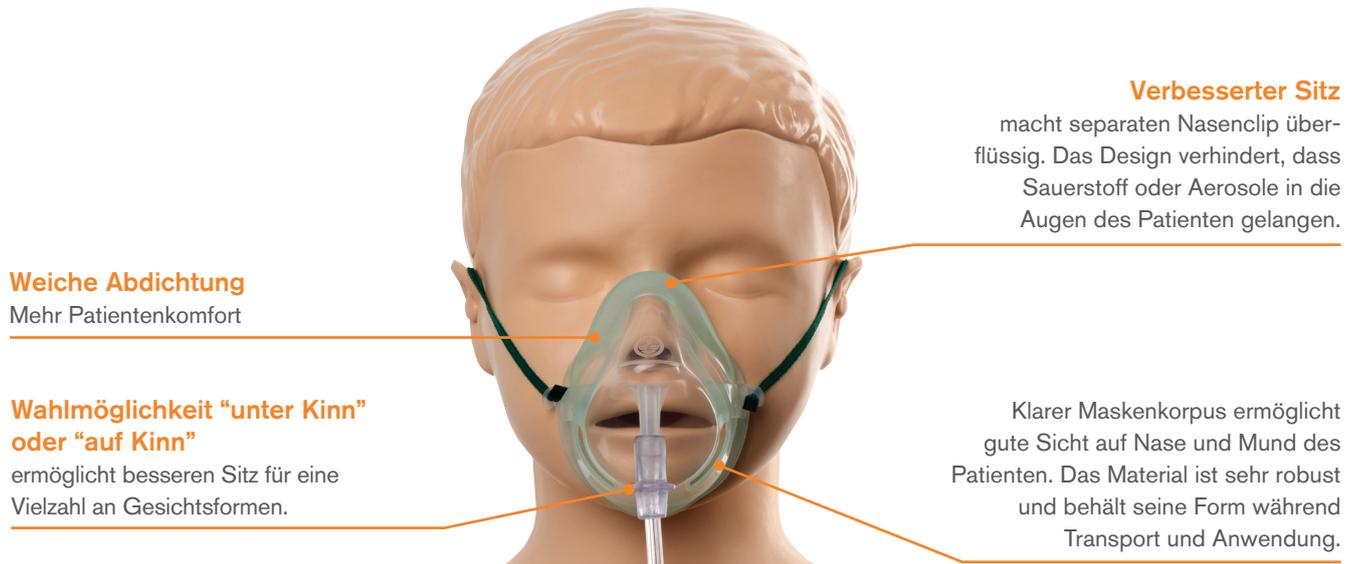
Artikelnr.	Produkt	VE
1200050	EcoLite™ Tracheostomie-Maske, Erwachsene	30 
1200051	EcoLite™ Tracheostomie-Verneblerset, Erwachsene, mit Schlauch 1.8m	20 



Sauerstoff- und Aerosolmasken für Kinder

Die Intersurgical EcoLite™-Maske ist auch in pädiatrischer Ausführung erhältlich:

- Form und Position des Exhalationsports reduzieren die Rückatmung von Kohlendioxid auf ein Minimum.
- 50% leichter als eine konventionelle PVC-Maske, mehr Tragekomfort
- Reduzierung negativer Umwelteinwirkungen um 59%



Weiche Abdichtung

Mehr Patientenkomfort

Wahlmöglichkeit "unter Kinn" oder "auf Kinn"

ermöglicht besseren Sitz für eine Vielzahl an Gesichtsformen.

Verbesserter Sitz

macht separaten Nasenclip überflüssig. Das Design verhindert, dass Sauerstoff oder Aerosole in die Augen des Patienten gelangen.

Klarer Maskenkörper ermöglicht gute Sicht auf Nase und Mund des Patienten. Das Material ist sehr robust und behält seine Form während Transport und Anwendung.

Pädiatrische Sauerstoff-Maske mittlere Konzentration

EcoLite™ ist die leichteste und komfortabelste pädiatrische O₂-Maske auf dem Markt, die einen angenehmen Sitz und perfekte Abdichtung bietet.

▶ Video auf Webseite verfügbar



Artikelnr.	Produkt	Länge	VE
1190015	Pädiatrische EcoLite™ Sauerstoff-Maske, mittlere Konzentration		42 
1196015	Pädiatrische EcoLite™ Sauerstoff-Maske, mittlere Konzentration, mit Schlauch	2.1m	40 

Pädiatrische Aerosolmaske und Vernebler-Sets

Die pädiatrische EcoLite™ Aerosolmaske ist einzeln oder im Komplettsset mit unserem Vernebler Cirrus™2 erhältlich.



Artikelnr.	Produkt	Länge	VE
1198015	EcoLite™ Aerosolmaske für Kinder		42 
1454015	Cirrus™2 Verneblersset für Kinder mit EcoLite™ Maske und Schlauch	2.1m	36 

 Material mit geringerer Umwelteinwirkung



Referenzen

1. E.M.Gotlib, *Composition of incineration products of plasticed PVC. Materials Reactive & Functional Polymers* 48 (2001) 209-213
2. B. Jacquinot, *The Influence of PVC on the Quantity and Hazardousness of Flue Residues from Incineration*, Bertin Technologies Tarnos, April 2000.
3. M. Wey, *The Influence of Heavy Metals on the Formation of Organics and HCl During Incinerating of PVCcontaining Waste*, *Journal of Hazardous Materials* 60_1998, 259–270.
4. D.Wang, *Polychlorinated Naphthalenes and Other Chlorinated Tricyclic Aromatic Hydrocarbons Emitted from Combustion of Polyvinyl Chloride*, *Journal of Hazardous Materials*, 2006.
5. *A Greenpeace Brief on the Report, The Influence of PVC on the Quantity and Hazardousness of Flue Gas Residues from Incineration*, European Commission, April 2000.

Intersurgical
EcoLite™



Patientenkomfort hat für uns höchste Priorität. Gleichzeitig engagiert sich Intersurgical für eine nachhaltige Umweltpolitik. Mit unserem Ecolite-Programm werden wir beiden Anforderungen gerecht.

www.intersurgical.de/info/ecolite



Intersurgical GmbH, Siegburger Str. 39, 53757 Sankt Augustin

T: 02241-311063 F: 02241-313143 anfrage@intersurgical.de | www.intersurgical.de

UK ▪ France ▪ Germany ▪ Spain ▪ Portugal ▪ Italy ▪ Netherlands
Sweden ▪ Lithuania ▪ Russia ▪ Czech Republic ▪ South Africa
China ▪ Japan ▪ Taiwan ▪ Philipines ▪ USA ▪ Australia



Intersurgical Ltd ist zertifiziert nach ISO 14001, ISO 9001 und ISO 13485.