



Sicherheit

- Verringert das Risiko einer CO₂-Rückatmung
- Verringert die Gefahr der Aspiration von Erbrochenem
- Für Nasen- und Mundatmung geeignet
- Funktion zur Überwachung der EtCO₂-Werte

Komfort

- Reduziert das Gefühl von Klaustrophobie
- Kein Wärme- oder Feuchtigkeitsstau unter der Maske
- Ermöglicht uneingeschränkte Kommunikation
- Ermöglicht die orale Verabreichung von Flüssigkeiten und Medikamenten

Therapietreue

Eine kontinuierliche Gabe von Sauerstoff unterstützt die Einhaltung der verordneten Therapie

Operative Vorteile

Eine OxyMask™ Sauerstoffmaske ersetzt mehrere konventionelle Produkte für die Sauerstofftherapie:

Vereinfachte Lagerhaltung • Reduzierte Lagerbestände • Weniger medizinischer Abfall

- Einfachere Handhabung für das Pflegepersonal

OxyMask™

- Liefert Sauerstoff mit Flussraten von 1 bis 15+ Liter pro Minute – Flush, 24% bis 90% FiO₂ (Größe "Tyke" 1/4 bis 6+ Liter, 22% bis 65% FiO₂)
- In vier Größen verfügbar:
 - Standard
 - Plus (25% größere Maske)
 - Kid (3–10 Jahre, 15–32 kg)
 - Tyke (6 Monate – 3 Jahre, 7–15 kg)
- Frei von Naturlatex und Phthalaten (z. B. DEHP)
- 25 Masken/Box



Code	Beschreibung	Maskengröße	Schlauchlänge	Halteband
OM-1125-8	OxyMask™ mit Schlauch 2,10 m	Standard	2,10 m	Einfach
OM-3025-8	OxyMask™ mit gelbem Adapter für Endotrachealtubus	Standard	2,10 m	Einfach
OM-1125-14	OxyMask™ mit Schlauch 4,20 m	Standard	4,20 m	Einfach
OP-1125-8	OxyPlus™ große Maske mit Schlauch 2,10 m	Plus	2,10 m	Einfach
OP-3025-8	OxyPlus™ mit gelbem Adapter für Endotrachealtubus	Plus	2,10 m	Einfach
OP-1125-14	OxyPlus™ große Maske mit Schlauch 4,20 m	Plus	4,20 m	Einfach
OK-1125-8	OxyKid™ Kindermaske mit Schlauch 2,10 m	Kid	2,10 m	Einfach
OK-1125-14	OxyKid™ Kindermaske mit Schlauch 4,20 m	Kid	4,20 m	Einfach
OT-1025-8	OxyTyke™ Kindermaske mit Schlauch 2,10 m	Tyke	2,10 m	Einfach

OxyMask™ ETCO₂

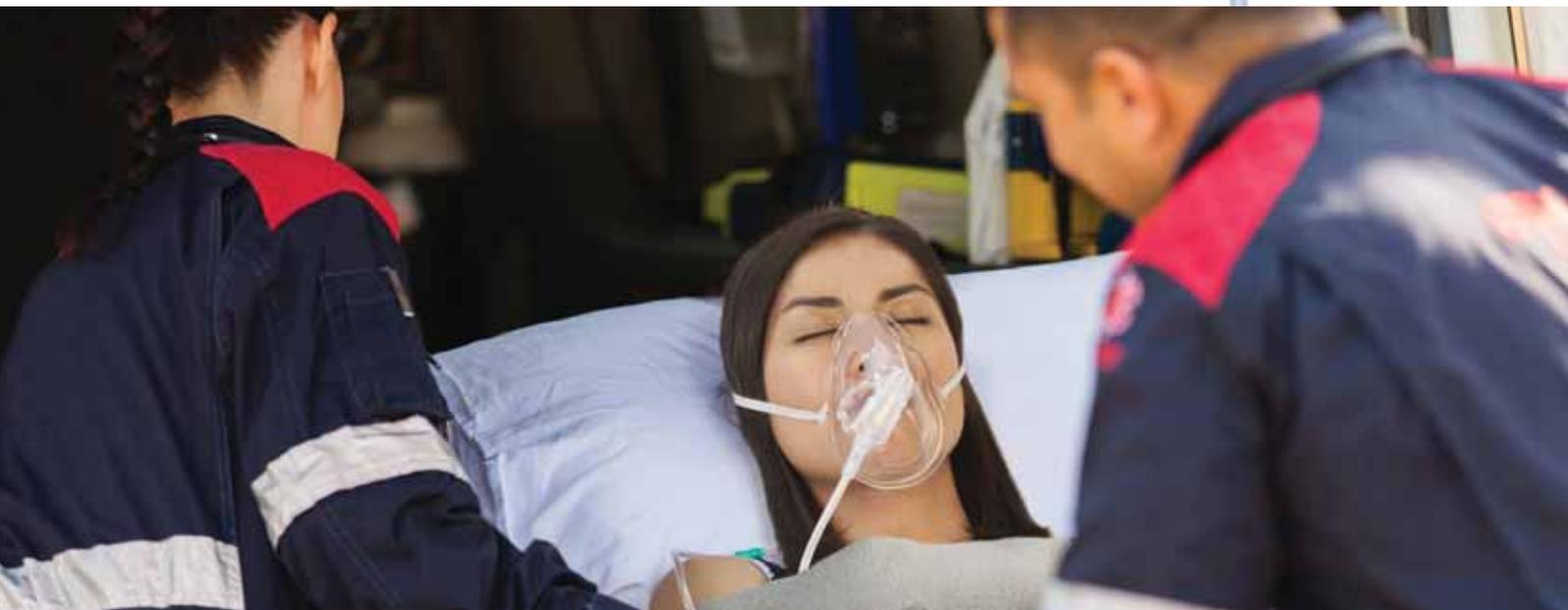
- Sauerstoff-Flussraten von 1 bis 15+ Liter pro Minute – Flush
- Liefert 24% bis 65% Sauerstoff inkl. Überwachung des endexpiratorischen CO₂
- In drei Größen verfügbar:
 - Standard
 - Plus (25% größere Maske)
 - Kid (3–10 Jahre, 15–32 kg)
- Frei von Naturlatex und Phthalaten (z. B. DEHP)
- 25 Masken/Box



Code	Beschreibung	Maskengröße	Schlauchlänge	Halteband
OM-2125-8	OxyMask™ EtCO ₂	Standard	2,10 m	Einfach
OM-2125-8SLM	OxyMask™ EtCO ₂ , Sauerstoffschlauch 2,10 m, Probengasleitung 2,40 m mit Konnektor	Standard	2,10 m	Einfach
OM-2125-14	OxyMask™ EtCO ₂ mit Schlauch 4,20 m	Standard	4,20 m	Einfach
OM-2125-14SLM	OxyMask™ EtCO ₂ , Schlauch 4,50 m, Probengasleitung 2,40 m mit Konnektor	Standard	4,50 m	Einfach
OP-2125-8SLM	OxyPlus™ EtCO ₂ , Sauerstoffschlauch 2,10 m, Probengasleitung 2,40 m mit Konnektor	Plus	2,10 m	Einfach
OP-2325-8	OxyPlus™ EtCO ₂ mit Schlauch	Plus	2,10 m	Einfach
OP-2125-8	OxyPlus™ EtCO ₂ mit Schlauch	Plus	2,10 m	Einfach
OP-2125-14	OxyPlus™ EtCO ₂ , mit doppeltem Halteband & Schlauch 2,40 m	Plus	4,20 m	Doppelt
OK-2125-8	OxyKid™ EtCO ₂ mit Schlauch	Kid	2,10 m	Einfach
OK-2125-8SLM	OxyKid™ EtCO ₂ , Sauerstoffschlauch 2,10 m, Probengasleitung 2,40 m mit Konnektor	Kid	2,10 m	Einfach

OxyMulti-Mask™

- Sauerstoff-Flussraten von 1 bis 15+ Liter pro Minute – Flush
- Liefert 23% bis 83% FiO₂ (Größe "Kid" 22% bis 93% FiO₂)
- In drei Größen verfügbar:
 - Standard
 - Plus (25% größere Maske)
 - Kid (3–10 Jahre, 15–32 kg)
- Die Sauerstoffzufuhr erfolgt über einen konventionellen Schlauch oder mit Hilfe eines Adapters mit 22mm Außendurchmesser, der in ein drehbares Anschlussstück gesteckt wird.
- Das Anschlussstück passt für die meisten Aerosol-Vernebler und garantiert eine wirksame Aerosoltherapie, ohne die Sauerstoffzufuhr zu beeinträchtigen.
- Optional mit oder ohne Befeuchtungs- bzw. Aerosoltherapie verwendbar
- Frei von Naturlatex und Phthalaten (z. B. DEHP)
- 25 Masken/Box



Code	Beschreibung	Maskengröße	Schlauchlänge	Halteband
OHH-1025-8	OxyMulti-Mask™ mit Adapter & Schlauch 2,10 m	Standard	2,10 m	Einfach
OHH-1425-8	OxyMulti-Mask™ mit Ohrbändern, Adapter & Schlauch 2,10 m	Standard	2,10 m	Doppelt
OPHH-1025-8	OxyMulti-Mask™ Plus mit Adapter & Schlauch 2,10 m	Plus	2,10 m	Einfach
OPHH-1425-8	OxyMulti-Mask™ Plus mit Ohrbändern, Adapter & Schlauch 2,10 m	Plus	2,10 m	Doppelt
OKHH-1025-8*	OxyUltra™ Kid mit Adapter & Schlauch 2,10 m	Kid	2,10 m	Einfach
OKHH-1425-8*	OxyUltra™ Kid mit Ohrbändern, Adapter & Schlauch 2,10 m	Kid	2,10 m	Doppelt

*OxyUltra™ Kid nicht abgebildet

OxyTrach™

- Liefert 23% bis 83% FiO₂ mit Flussraten von 1 bis 15+ Liter pro Minute – Flush
- Die Sauerstoffversorgung erfolgt durch einen konventionellen Schlauch und einen Adapter mit 22mm Außendurchmesser, der in ein drehbares Anschlussstück gesteckt wird.
- Das Anschlussstück passt für die meisten Aerosol-Vernebler und garantiert eine wirksame Aerosoltherapie, ohne die Sauerstoffzufuhr zu beeinträchtigen.
- Optional mit oder ohne Befeuchtungs- bzw. Aerosoltherapie verwendbar
- Komfortband separat erhältlich
- Frei von Naturlatex und Phthalaten (z. B. DEHP)
- 25 Masken/Box



Code	Beschreibung	Maskengröße	Schlauchlänge
OAT-1025	OxyTrach™ Maske	Standard	2,10 m

OxyArm™

- Einzigartiges Sauerstoffsysteem ohne Gesichtskontakt (Minimalkontakt-System)
- Ideal für Verbrennungskliniken, Traumazentren und Heimpflege
- Liefert 24% bis 50% Sauerstoff mit Flussraten von 1 bis 15+ Liter pro Minute – Flush
- Für Nasen- und Mundatmung geeignet
- Erhältlich in zwei Größen, Einwegartikel (nicht verstellbar) oder verstellbar
- Kann links oder rechts positioniert werden
- Frei von Naturlatex
- 25 Masken/Box



Code	Beschreibung	Ausführung	Schlauchlänge
OA-1025-8	OxyArm™ Einweg mit Schlauch 2,10 m – nicht verstellbares Headset	Einwegartikel	2,10 m
OA-DA-2025	OxyArm™ EtCO ₂ Diffusorarm, Einweg	Einwegartikel	ohne Schlauch
OA-DA-1025	OxyArm™ Diffusorarm, Einweg	Einwegartikel	ohne Schlauch
OA-DA-3025	OxyArm™ Kanülenarm, Einweg	Einwegartikel	ohne Schlauch
OA-DA-1006	OxyArm™ Diffusorarm, Einweg, 6er-Pack	Einwegartikel	ohne Schlauch
OA-DA-3006	OxyCannula™ Kanülenarm, Einweg, 6er-Pack	Einwegartikel	ohne Schlauch
OC-2025-8	OxyChin™ EtCO ₂ mit Schlauch	Einwegartikel	2,10 m
OA-PLUS-1125-8	OxyArm™ Plus verstellbares Headset mit Diffusorarm und Schlauch 2,10 m	verstellbar	2,10 m
OA-PLUS-3125-8	OxyArm™ Plus verstellbares Headset mit Nasenkanüle & Schlauch 2,10 m	verstellbar	2,10 m
OA-PLUS-1125	OxyArm™ Plus verstellbares Headset mit Diffusorarm	verstellbar	ohne Schlauch
OA-PLUS-3125	OxyArm™ Plus verstellbares Headset mit Nasenkanüle	verstellbar	ohne Schlauch
OA-HB-1125	OxyArm™ Plus verstellbares Headset	verstellbar	ohne Schlauch

OxyMask™ Aerosol



- Der drehbare Winkeladapter ermöglicht eine optimale Aerosolzufuhr bei liegenden oder sitzenden Patienten.
 - Die konische Form ermöglicht die Verwendung unterschiedlicher Vernebler.
 - Der Luftstrom kann auf Mund und Nase gerichtet werden.
 - Die an den Seiten geschlossene und unten offene Maske
 - verhindert, dass Aerosole in die Augen gelangen
 - minimiert die Belastung für die Umwelt
 - minimiert die Belastung für Pflegepersonal und Patienten in der Umgebung
 - Frei von Naturlatex und Phthalaten (z. B. DEHP)
 - 25 Masken/Box
- In vier Größen verfügbar:
 - Standard
 - Plus (25% größere Maske)
 - Kid (3–10 Jahre, 15–32 kg)
 - Tyke (6 Monate – 3 Jahre, 7–15 kg)



Aerosolzufuhr OHNE Obstruktion:



Masken anderer Hersteller geben das Aerosol nach oben in Richtung Augen ab (siehe Abbildung).



Die Masken der OxyMask-Aerosol-Serie geben das Aerosol in Richtung Nase und Mund des Patienten ab.



Masken anderer Hersteller geben das Aerosol nach oben in Richtung Augen ab (siehe Abbildung).



Die Masken der OxyMask-Aerosol-Serie geben das Aerosol nach unten ab.

Hinweis: bei 8 l/min getestet

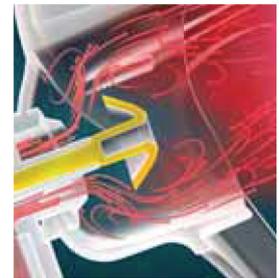
Code	Beschreibung	Maskengröße	Schlauchlänge	Halteband	Vernebler
OMN-4025-8	OxyMask™ Aerosol-Set mit Maske, Vernebler & Schlauch 2,10 m	Standard	2,10 m	Einfach	x
OPN-4025-8	OxyPlus™ Aerosol-Set Groß mit Maske, Vernebler & Schlauch 2,10 m	Plus	2,10 m	Einfach	x
OKN-4025-8	OxyKid™ Aerosol-Set Kinder mit Maske, Vernebler & Schlauch 2,10 m	Kid	2,10 m	Einfach	x
OTN-4025-8	OxyTyke™ Aerosol-Set Baby mit Maske, Vernebler & Schlauch 2,10 m	Tyke	2,10 m	Einfach	x

Die Technologie



Einzigartige Flow-Technologie

- OxyMask™ verfügt über eine innovative Diffuser-Technologie zur gezielten Steuerung der Sauerstoffzufuhr.
- Der zugeführte Sauerstoff strömt einen pilzförmigen Stift („Pin“) entlang und wird dadurch umgelenkt. Auf diese Weise werden gezielte Verwirbelungen und eine Anhäufung verdichteter Sauerstoffmoleküle erzeugt.
- Der dreieckige Diffuser verändert die Form der Sauerstoffwirbel und leitet den Sauerstoffstrom direkt auf die Nase und den Mund des Patienten



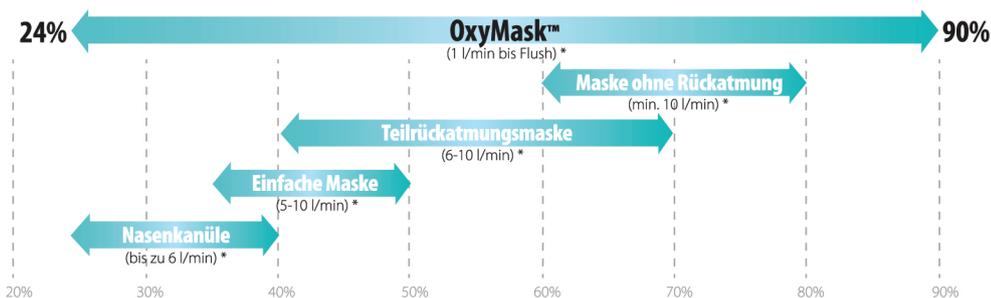
Leichtes und offenes Design

- OxyMask™ ist ein hocheffizientes, offenes Maskensystem, das ohne geschlossenes Design, Ventile und Reservoirs auskommt.
- Wenn der Patient einatmet, wird der Sauerstoff mit der durch die Öffnungen der Maske einströmenden Raumluft vermischt. Atemmechanik und Atemmuster bestimmen, wie die Raumluft mit dem zugeführten Sauerstoff kombiniert wird. Die Sauerstoffkonzentration, die der Patient beim Atmen erhält, ist eine Funktion des Sauerstoffflusses in Relation zum Inspirationsflow und dem Atemzugvolumen des Patienten. Dadurch wird sichergestellt, dass dem Patienten die verordnete Sauerstoffkonzentration zugeführt wird.
- Beim Ausatmen ermöglichen die Öffnungen der Maske das Entweichen des ausgeatmeten Kohlendioxids.



OxyMask™ ist eine revolutionäre offene Sauerstoffmaske

- Liefert Sauerstoffkonzentrationen von 24% bis 90%* FiO₂ mit Flowraten von 1 bis 15+ Liter pro Minute



* AARC Clinical Practice Guideline aus: RESPIRATORY CARE (Respir Care 2002: 47(6):717-720)

