

# O<sub>2</sub>ptimal verbunden auf dem Weg der Besserung



## Mobile & intuitive Sauerstofftherapie trifft digitale Schnittstelle



### Produktmerkmale

- Inhalt: SAUERSTOFF medizinisch Air Liquide
- Ventil mit integriertem Druckminderer
- Leichte und schlanke Flasche aus hochwertiger Aluminiumlegierung
- Einsatzbereit mit nur einem Handgriff
- Präziser und konstanter Durchfluss
- Ventilschutz in Kombination mit ergonomisch geformtem Tragegriff
- Sichere und rutschfeste Betaufhängung
- Einfache Reinigung und Desinfektion durch geschlossenes Design
- Digitales Display in gut sichtbarer Position vis à vis zum Anwender
- Permanente Anzeige des Inhalts in Litern und in bar (gestrichelter Bogen)
- Vorabanzeige der verbleibenden Restdauer für jede einzelne Durchflussstufe (ltr./min.)
- Anzeige der verbleibenden Restdauer während der Sauerstoffapplikation auch bei der Nutzung eines Beatmungsgerätes
- Akustische und visuelle Warnsignale (geringer Restinhalt, Durchflussanomalie und Haltbarkeitsdatum)
- Taste zum Stummschalten der Warnungen
- Integrierte Bluetooth-Low-Energy Schnittstelle zur Echtzeit-Lokalisierung
- Großer und gut lesbarer Produktaufkleber mit allen wichtigen Benutzerhinweisen
- Zum Einsatz am MRT geeignet (getestet bis 3 Tesla)
- CE-Kennzeichnung gemäß der Richtlinie 93/42/EWG (MDD)

### Technische Daten

<b>Fülldruck</b>	200 bar (bei 15°C)
<b>Betriebsdruck</b>	bis 200 bar (bei 15°C)
<b>Einstellbarer Durchfluss</b>	12 Stufen / 0 - 0,5 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 9 - 12 - 15 l/min
<b>Geräteanschluss (Druck)</b>	gemäß DIN-Standard (3,6 bis 5,5 bar)
<b>Lager- bzw. Betriebstemperatur</b>	-20 °C bis +50 °C
<b>Kontrolle und Wartung</b>	durch Air Liquide Austria GmbH

### Erhältliche Systemgrößen\*

Geometrisches Volumen (l)	Entnehmbares Volumen (l)	Kopfdurchmesser (mm)	Zylinder Durchmesser (mm)	Gesamthöhe (mm)	Gewicht leer (kg)	Gewicht voll (kg)	Artikelnummer
2	420	111	102	550	3,8	4,4	1.945.023
5	1.040	111	140	660	6,4	7,8	1.945.053
11	2.370	140	180	810	13,5	16,8	1.945.113

\*ca. Angaben, Abweichungen +/- 5% möglich



## Inspiziert von Ihren Bedürfnissen

Mit Oyan smart™ haben wir ein mobiles und benutzerfreundliches Sauerstoffapplikationssystem entwickelt, mit dem Anspruch, Sie im Klinikalltag bei der Pflege Ihrer Patienten bestmöglichst zu unterstützen.

## Im Herzen digital

Mit seiner Vielzahl an digitalen Funktionalitäten erhöht Oyan smart™ das Vertrauen in ein sicheres Sauerstoffmanagement und gestaltet Ihren Klinikalltag einfacher und effizienter.

## Arzneimittel

**Bezeichnung:**  
SAUERSTOFF medizinisch Air Liquide, medizinisches Gas zur Inhalation

**Zusammensetzung:**  
Der Behälter (z.B. Gasflasche, Flaschenbündel, Kryobehälter oder ortsbeweglicher Tank) enthält reinen Sauerstoff EAB, mit einem Mindestgehalt von 99,5 Vol.-% O<sub>2</sub>.

**Anwendungsgebiete:**  
Akute oder chronische Hypoxie bzw. Hypoxämie jeglicher Ursache und in jedem Lebensalter infolge von: Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Gasaustauschstörungen der Lunge, Atemwegserkrankungen, Störungen der Atemmechanik, zentralnervösen oder neuromuskulären Störungen der Atmung, Vergiftungen (z.B. Kohlenmonoxid, Cyanid), Schockzuständen jeglicher Genese, akuter Anämie. Zusätzliche Indikationen: Extrakorporale Oxygenierung, Überdruckbehandlung bei Dekompressionskrankheit (Taucherkrankheit), Anaerobier-Infektionen (Gasbrand), Cluster-Kopfschmerz (Bing-Horton-Syndrom), als Trägergas für gasförmige und volatile Anästhetika zur Vermeidung hypoxämischer Blutgaswerte (Sauerstoffanteil mindestens 30 Vol.%).

**Gegenanzeigen:**  
Normobare Sauerstofftherapie: keine  
Hyperbare Sauerstofftherapie (HBO): Undrainierter/unbehandelter Pneumothorax

**Pharmazeutischer Unternehmer, Zulassungsinhaber:** Air Liquide Austria GmbH, Sendnergasse 30, A-2320 Schwechat

**Pharmakotherapeutische Gruppe:** Medizinische Gase, ATC-Code: V03AN01

SAUERSTOFF medizinisch Air Liquide ist rezeptfrei, Abgabe gemäß §59 Abs. 8 AMG, die Abgabe im Kleinen durch Vertreiber komprimierter technischer Gase ist erlaubt. Weitere Angaben über Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung, Nebenwirkungen, Wechselwirkungen, Gewöhnungseffekte, Schwangerschaft und Stillzeit entnehmen Sie bitte der veröffentlichten Fachinformation.



# Designed to Care & Connect

## VERTRAUEN

Abgestimmt auf die Bedürfnisse des Anwenders

Das digitale Display, gepaart mit einem intuitiven, kompakten und ergonomischen Design, ermöglicht eine einfache und zuverlässige Anwendung.

**Direkter Zugriff auf alle relevanten Informationen in Bezug auf die Sauerstoffapplikation**, selbst bei lagernden Systemen

**Vorabanzeige der verbleibenden Restdauer** für jede einzelne Durchflussstufe (litr./min.)

**Sekundenschnelle und intuitive Applikation** durch nur einen Handgriff



**Permanente und stets aktuelle Anzeige der verbleibenden Restlaufzeit** während der Sauerstoffapplikation

**Überwachung der Sauerstoffapplikation anhand eines mehrstufigen Warnsystems:** geringer Restinhalt, Durchflussanomalie und Haltbarkeitsdatum

**Anwenderfreundliche visuelle und akustische Warnfunktionen** sorgen für eine erhöhte Patientensicherheit

## SICHERHEIT

Optimaler Patiententransport in jeder Situation

Die präzise Anzeige der Restdauer, in Kombination mit relevanten Warnfunktionen, sorgt für eine erhöhte Sicherheit und zuverlässige Entscheidungen.



Air Liquide widmet sich seit mehr als 120 Jahren der Entwicklung von neuen Produkten und Dienstleistungen, um den Herausforderungen einer vollumfänglichen Versorgung mit medizinischen Gasen zu begegnen.

Unsere innovativen Lösungen und anspruchsvollen Sicherheitsstandards sorgen dafür, dass medizinische Fachkräfte - in rund 20.000 Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen in über 35 Ländern der Welt - das erhalten, was sie brauchen, um die Gesundheit und das Leben von Patienten zu schützen.

Diese medizinischen Fachkräfte sind nicht nur unsere Kunden, sondern vielmehr auch wertvolle Partner an unserer Seite. Wir entwickeln unsere Produkte auf der Grundlage ihrer Beobachtungen und Bedürfnisse aus der Praxis und hören der Krankenschwester, die sich der Pflege ihrer Patienten widmet, genauso zu wie dem Sanitätsteam, das Leben rettet, oder dem Arzt, der den Patienten sichere Behandlungsoptionen anbietet.

Wir kombinieren ihre Erfahrungen und Bedenken mit unserer jahrzehntelangen Innovationskompetenz. Das Ergebnis ist eine neue Generation von Systemen für die Versorgung mit medizinischen Gasen. Air Liquide hat Oyan smart™ entwickelt, weil uns die medizinischen Fachkräfte am Herzen liegen, die sich täglich um Patienten kümmern. Unsere medizinischen Gase erfüllen die Bedürfnisse von Gesundheitsdienstleistern und spielen eine wichtige Rolle im Kontinuum der Pflege - von der Ersten Hilfe bis zur Operation und auf der Intensivstation.

#### Kontakt

AIR LIQUIDE AUSTRIA GmbH  
Sendnergasse 30  
A-2320 Schwechat  
Tel.: +43 1 70109 500  
Fax: +43 1 70109 558  
medgas.at@airliquide.com  
<https://at.healthcare.airliquide.com/>



Air Liquide Healthcare versorgt Kunden mit medizinischen Gasen, Home Healthcare Serviceleistungen, medizinischem Equipment und Spezialinhaltsstoffen. Mit der Unterstützung von 16.500 Mitarbeitenden beliefert Air Liquide Healthcare weltweit mehr als 20.000 Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen und versorgt 2 Mio. Patienten.