

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



## Mobile & intuitive Sauerstofftherapie trifft digitale Schnittstelle




### Produktmerkmale

- Inhalt: Sauerstoff medicAL für medizinische Zwecke
- 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 Medical GmbH

### Erhältliche Systemgrößen

	Geometrisches Volumen (l)	Entnehmbares Volumen* (l)	Kopf Durchmesser (mm)	Zylinder Durchmesser (mm)	Gesamthöhe (mm)	Gewicht leer* (kg)	Gewicht voll* (kg)	Artikelnummer
	2	420	111	102	550	3,8	4,4	M1001S02J2AD01
	5	1.040	111	140	660	6,4	7,8	M1001S05J2AD01



## 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 medicAL für medizinische Zwecke, Gas zur medizinischen Anwendung, druckverdichtet, Sauerstoff.

**Anwendungsgebiete:**  
Zur Behandlung und Prophylaxe von hypoxischen und hypoxämischen Zuständen.

**Warnhinweise:**  
Sauerstoff kann in hohen Konzentrationen eine schädliche Wirkung haben. Es kann zu Lungenschäden kommen, wodurch die Versorgung des Bluts mit Sauerstoff gestört wird. Besondere Vorsicht bei Patienten mit dem Risiko eines hyperkapnischen Atemversagens, sowie mit einer Bleomycin-bedingten Lungenschädigung und bei Kindern und Jugendlichen; Bei einer hyperbaren Sauerstofftherapie Vorsichtsmaßnahmen bei chronischer obstruktiven Lungenerkrankung, Lungenerkrankungen, Infektionen der oberen Atemwege, unzureichend kontrolliertem Asthma, kurz zurück, Operation am Mittelohr, kurz zurück, Eingriff am Brustkorb, unkontroll. hohes Fieber, Epilepsie oder Krampfanfällen in der Vorgeschichte, Angst vor engen Räumen, Herzproblemen früheren Auftreten eines Pneumothorax, ggfs. Blutzuckerabfall bei Diabetikern, vor der Therapie Blutzucker kontrollieren. Verkehrstüchtigkeit kann eingeschränkt sein. Anwendung in Schwangerschaft und Stillzeit erst nach Rücksprache mit dem Arzt. **Stand: Juli 2023.**

**Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker.**



# Designed to Care

## 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**

# & Connect

**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.

## EFFIZIENZ

Optimiertes Bestandsmanagement an jeder Stelle

Die Bluetooth Schnittstelle ermöglicht das Einbinden der Oyan™ smart Systeme in eine anwenderfreundliche Air Liquide Tracking-Applikation.

**Bestandsüberwachung in Echtzeit**, um eine ausreichende Verfügbarkeit von Sauerstoff auf den einzelnen Stationen sicherzustellen

**Zeitersparnis durch die einfache Lokalisierung von auszutauschenden Systemen:** Leergut oder Haltbarkeit abgelaufen

**Zugriff auf datenbasierte Auswertungen** für eine Optimierung von Beständen, Tourenplanungen und Bestellprozessen





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 15.000 Krankenhäusern und Kliniken 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 Medical GmbH  
Hans-Böckler-Straße 33  
40476 Düsseldorf  
Fon: 0211 66 99 - 101  
Fax: 0211 66 99 - 48 81  
medizin@airliquide.de  
www.airliquide-healthcare.de



Air Liquide Healthcare versorgt Kunden mit medizinischen Gasen, Home Healthcare Serviceleistungen, medizinischem Equipment und Spezialinhaltsstoffen. Mit der Unterstützung von 16.400 Mitarbeitern beliefert Air Liquide Healthcare weltweit mehr als 15.000 Krankenhäuser und 1,9 Mio. Patienten.