

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



# Mobile & intuitive Sauerstofftherapie trifft digitale Schnittstelle



## Produktmerkmale

- Inhalt: Sauerstoff medicinal Carbagas 200 bar, Gas zur medizinischen Anwendung, druckverdichtet.
- 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 CARBAGAS AG

## Erhältliche Systemgrössen\*

Geometrisches Volumen (l)	Entnehmbares Volumen (l)	Kopfdurchmesser (mm)	Zylinderdurchmesser (mm)	Gesamthöhe (mm)	Gewicht leer* (kg)	Gewicht voll* (kg)	Artikelnummer	Geräteanschluss
2	422	111	102	550	3,8	4,4	M1001S02J2AC01	Sauerstoff medicinal Flasche OYAN SMART S02 CARBA
							M1001S02J2AD01	Sauerstoff medicinal Flasche OYAN SMART S02 DIN
5	1.055	111	140	660	6,4	7,8	M1001S05J2AC01	Sauerstoff medicinal Flasche OYAN SMART S05 CARBA
							M1001S05J2AD01	Sauerstoff medicinal Flasche OYAN SMART S05 DIN
11	2.321	140	180	830	13	16,2	M1001S11J2AC01	Sauerstoff medicinal Flasche OYAN SMART S11 CARBA
							M1001S11J2AD01	Sauerstoff medicinal Flasche OYAN SMART S11 DIN



# Designed to Care & Connect

## 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 medicinal Carbogas 200 bar, Gas zur medizinischen Anwendung, druckverdichtet.

**Wirkstoff:** Sauerstoff 100%.

**Name und Adresse der Zulassungsinhaber:** CARBAGAS AG, CH-3073 Gümliigen.

**Anwendungsgebiet:** Sauerstofftherapie.



## 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 (ltr./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.

## 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 Pflegefrau, die sich der Pflege ihrer Patienten widmet, genauso zu wie dem Sanitätärteam, 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

CARBAGAS AG  
Hofgut  
3073 Gümligen  
Fon: +41 31 978 78 79  
[www.healthcare.carbagas.ch](http://www.healthcare.carbagas.ch)  
e-mail: [medgas@carbagas.ch](mailto:medgas@carbagas.ch)



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.