

O₂ptimal 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

Fülldruck

200 bar (bei 15°C)

Betriebsdruck

bis 200 bar (bei 15°C)

Einstellbarer Durchfluss

12 Stufen / 0 - 0,5 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 9 - 12 - 15 l/min

Geräteanschluss (Druck)

gemäß DIN-Standard (3,6 bis 5,5 bar)

Lager- bzw. Betriebstemperatur

-20 °C bis +50 °C

Kontrolle und Wartung

durch AIR LIQUIDE Deutschland GmbH

Erhältliche Systemgrößen*



Geometrisches Volumen (l)	Entnehmbares Volumen (l)	Kopfdurchmesser (mm)	Zylinderdurchmesser (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
10	2.080	140	140	1.175	13,5	16,3	M1001S10J2AD01

*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 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 obstruktiver Lungenerkrankung, Lungenemphysem, Infektionen der oberen Atemwege, unzureichend kontrolliertem Asthma, kurz zurückl. Operation am Mittelohr, kurz zurückl. Eingriff am Brustkorb, unkontroll. hohes Fieber, Epilepsie oder Krampfanfällen in der Vorgeschichte, Angst vor engen Räumen, Herzproblemen früheren Auftretens 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: September 2026.**

Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihre Ärztin, Ihren Arzt oder in Ihrer Apotheke



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 (ltr./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 15.000 Krankenhäusern und Kliniken in 30 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. 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 Deutschland GmbH
Hans-Böckler-Straße 33
40476 Düsseldorf
Fon: 0211 66 99 - 101
kundenservice.medical@airliquide.com
de.healthcare.airliquide.com



Air Liquide Healthcare versorgt Kunden mit medizinischen Gasen, Home Healthcare Serviceleistungen, medizinischem Equipment und Spezialinhaltsstoffen. Mit der Unterstützung von 15.000 Mitarbeitenden beliefert Air Liquide Healthcare weltweit mehr als 20.000 Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen sowie 2,3 Mio. Patienten.