Air Liquide HEALTHCARE

TAKEO

TAKEO™ –
Eine neue Vision der Zeit



EXKLUSIV

TIPI

INNO$_2$VATIVE SOLUTIONS

TAKEO™ – Das intelligente Kompaktsystem mit neuen Funktionalitäten und verbesserter Ergonomie.

TAKEO™ ist in höchstem Maße zuverlässig, äußerst anwenderfreundlich und in nur 3 Schritten einsatzbereit.

1. **Öffnen** des Ventils durch Drehung von rot auf grün.
2. **Verbinden** des entsprechenden Equipments (z. B. Nasenbrille) am Flowausgang.
3. **Einstellen** der verordneten Menge am Durchflussregler.

Der Patient kann nun mit medizinischem Sauerstoff versorgt werden. Alternativ kann der DIN-Anschluss (z. B. für den Anschluss eines Beatmungsgerätes) genutzt werden.

TAKEO™ ist ausgestattet mit einem patentierten intelligenten digitalen Manometer.



TIPI™
TIME-INTELLIGENT PRESSURE INDICATOR

Sie **sehen** die verbleibende **Zeit** (h:min) und können sich absolut darauf verlassen.

1 AUTOMATISCH

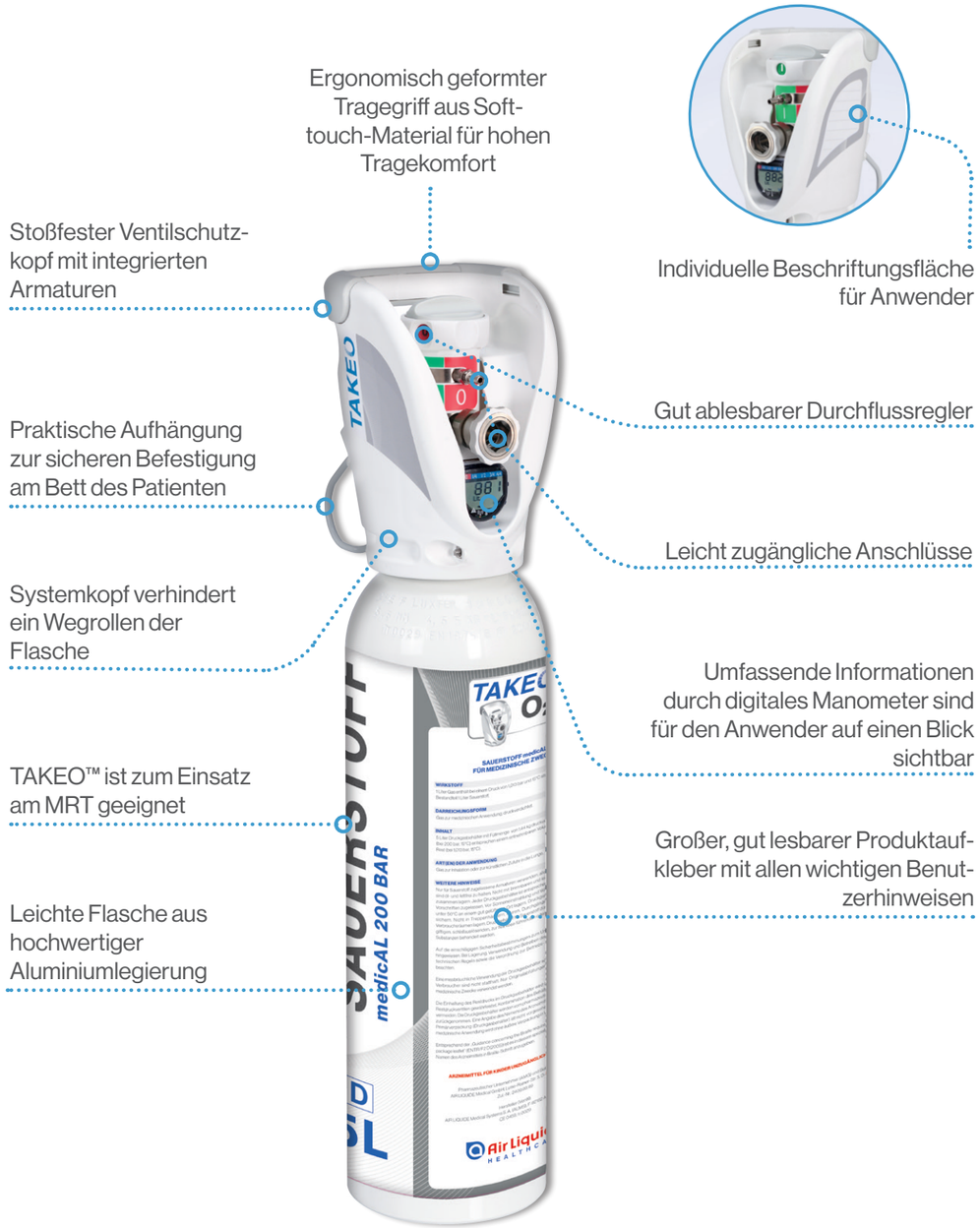
2 EINDEUTIG

3 SCHNELL

Bei der mobilen Verabreichung von medizinischem Sauerstoff ist das Wissen um die verbleibende Restdauer entscheidend.

Das TIPI™-Manometer zeigt die verbleibende Restdauer der Anwendung an.

TAKEO™ bietet folgende Produktvorteile:



Zeit optimieren

TAKEO™ bietet eine verbesserte Benutzerfreundlichkeit dank kürzerer Inbetriebnahme. Die ergonomische Flaschenkappe mit integriertem Druckminderer, komfortablem Tragegriff und einfacher Regulierbarkeit der Durchflussmenge machen das System sofort einsatzbereit. So kann sich das medizinische Fachpersonal auf seine eigentliche Aufgabe konzentrieren: die Betreuung des Patienten.

- Das TIPI™-Manometer zeigt auf einen Blick alle relevanten Informationen und hilft, die Verabreichung von medizinischem Sauerstoff optimal zu steuern.
- Immer sichtbar: Anzeige des Füllstands in Form eines Balkens oberhalb der Inhaltsanzeige.



Während der Anwendung:
das vollautomatische Display zeigt die verbleibende RESTDAUER bei der aktuell eingestellten Sauerstoff-Durchflussmenge in h:min an.



Vor der Anwendung:
Lit. der verbleibende SAUERSTOFFINHALT wird in Litern angezeigt.

Sicherheit erhöhen

TAKEO™ - ein Medizinprodukt der Klasse IIb - kombiniert einen vollständig integrierten Druckminderer, einen ergonomischen Flaschenkopf und ein patentiertes digitales Manometer TIPI™ zu einem sicheren und gleichzeitig kosteneffizienten System zur Verabreichung von medizinischem Sauerstoff.

- Das TAKEO™ ist zum Einsatz am MRT geeignet. Der große, gut lesbare Produktaufkleber beinhaltet die wichtigsten Benutzerhinweise. Durch die praktische Aufhängung kann das System sicher am Bett des Patienten befestigt werden.
- TIPI™ bietet eine höhere Patientensicherheit, da das Risiko einer Unterbrechung der Sauerstoffversorgung - insbesondere während des Patiententransports - gemindert wird. Das medizinische Fachpersonal kann die Verlegung von Patienten mit Sauerstoffbedarf sicher planen, da alle relevanten Informationen jederzeit exakt ablesbar sind.
- Mittels der permanenten Anzeige von verbleibender Restdauer und Restinhalt gibt TIPI™ exakt an, wann die Flasche getauscht werden muss.
- Das TIPI™ sendet Sicherheitssignale, wenn der Sauerstoffdruck unter 50 bar sinkt (1/4 Inhalt) oder die verbleibende Restdauer auf unter 15 min. fällt.

Kosten sparen

TAKEO™ bietet gleich mehrere wirtschaftliche Vorteile:

Optimierter Sauerstoffverbrauch
TAKEO™ ermöglicht einen optimierten Sauerstoffverbrauch. Die medizinischen Fachkräfte haben eine größere Gewissheit, dass der Flascheninhalt optimal genutzt wird, da sie eine bessere Kontrolle über die Reichweite der Flasche haben – die verbleibende Zeit wird direkt und exakt angezeigt.

Effektive Nutzung des Flascheninhalts ohne Angst vor unerwarteten Versorgungsengpässen
TAKEO™ ermöglicht eine effektive Ausnutzung des Flascheninhalts: Sicherheitssignale des TIPI™ informieren rechtzeitig, dass ein Flaschenwechsel erforderlich wird. So wird einer möglichen Unterbrechung der Sauerstoffversorgung wirksam vorgebeugt.

Geringere Umschlagshäufigkeit
TAKEO™ ermöglicht durch die effektive Ausnutzung des Flascheninhalts eine Verringerung der Umschlagshäufigkeit. Die damit verbundenen Kosten wie Zeit, Handling, Transport, Bestell- und Auftragsabwicklung können so gesenkt werden.

TAKEO™ –
Gebrauchsinformation



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 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 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: September 2026

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

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 Sanitäterteam, 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.

Stand: 09/2026

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

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.