

# OXALAIR-Schutzhauben



Bei  
Sauerstoff-  
mangel in  
Cryobanken -  
Sicherheit  
mit einem  
Griff

Die auch für die Luftfahrt zugelassenen OXALAIR-Schutzhauben erhöhen die Arbeitssicherheit in Cryobanken. Sie ermöglichen die schnelle und einfache Evakuierung des Personals aus einem durch Sauerstoffmangel gefährdeten Bereich.

Die nach Inbetriebnahme selbständig arbeitende Schutzhaube stellt 30 Minuten lang Sauerstoff zur Verfügung und sichert so den Atemschutz.

**Mit Sicherheit OXALAIR!**

# Mehr Sicherheit durch OXALAIR

OXALAIR wird zentral und einfach zugänglich in der Nähe eines Risiko-Bereiches befestigt und ist damit für jeden Mitarbeiter zum sofortigen Überziehen verfügbar.

Zur Komplettierung einer persönlichen Schutzausrüstung ist OXALAIR ebenfalls in einer leichten Tragetasche lieferbar.

## Ausstattung:

- Flexible Schutzhaube, bestehend aus einer doppelten Hülle, die den Lungeneffekt simuliert (patentiert)
- Transparentes Antibeschlag-Visier
- Sauerstoffvorrat, gefüllt mit 180 bar
- Reinigungssystem, bestehend aus einer Halbmaske und zwei Natronkalkpatronen zur Adsorption des CO<sub>2</sub> aus der ausgeatmeten Luft
- Überdruck-Sicherheitsventil
- Zur sofortigen Erkennung der Betriebsbereitschaft wird OXALAIR in einem zum Schutz der Vakuumverpackung mit Polycarbonat versiegelten Kasten und transparenter Hülle ausgeliefert
- Die Schutzhaube kann wieder aufbereitet werden. Ihre Lebensdauer beträgt bis zu 5 Jahren

## Lagerung:

OXALAIR muss stets an einem lichtgeschützten Ort aufbewahrt und bei Temperaturen zwischen -30 °C und +70 °C aufbewahrt werden.

## Funktionsdaten\*:

Schnelles Anlegen	< 10 Sekunden
Betriebsstart	automatisch
Betriebsdauer	30 Minuten
Schutzklasse	20
Sauerstoffmenge	65 l
Abmessung mit Schutzverpackung	320 x 337 x 90 mm
Gewicht mit Schutzverpackung	3,2 kg
Gewicht ohne Schutzverpackung	2,7 kg

\*Technische Daten gemäß Europäischem Standard EN 400 und EN 403 - CE 0070



## Kontakt

Cryotherm GmbH & Co. KG  
Euteneuen 4  
57548 Kirchen  
Fon: +49 (0) 2741-95 85-0  
Fax: +49 (0) 2741-69 00  
info@cryotherm.de



[www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

**Air Liquide** ist **weltweit führend** bei technischen und medizinischen Gasen sowie damit verbundenen Serviceleistungen und in 72 Ländern vertreten. Gestützt auf ständig verbesserte **Technologien** kann der Konzern im Einklang mit seiner Verpflichtung zu **nachhaltiger Entwicklung** seinen Kunden **innovative Lösungen** anbieten, die bei der Herstellung zahlreicher Produkte des täglichen Bedarfs und zum Schutz des menschlichen Lebens eingesetzt werden. Air Liquide wurde 1902 gegründet und beschäftigt heute nahezu 38.000 Mitarbeiter.