

SWISS AIR

Mit Sicherheit komfortabel geschützt



Das revolutionäre Gebläse-Atemschutzsystem von optrel



TH3 zertifizierter
Partikel-
Masterfilter



Automatische
Höhen- und
Temperatur-
kompensation



Regulierbarer
Luftstrom
100-130 l/min



Atem-
unterstützend



14 h Power-Akku



Kein Masken
Fit-Test
erforderlich



SEE
WHAT YOU
CAN DO

SWISS AIR

Perfekte Atemluft

Atmen heisst leben. Das optrel swiss air Atemschutzsystem bringt saubere Atemluft in Ihre Umgebung und lässt Sie so frei atmen wie Sie das sonst nur draussen in der Natur geniessen können.

An vielen Arbeitsplätzen und öffentlichen Räumen entstehen Schadstoffemissionen wie Rauch, Russpartikel, Feinstäube, Stickstoffoxyde, Ozon oder Viren, die durch Nase, Rachen und Luftröhre in die Lunge gelangen und so Asthma, chronischen Husten, Bronchitis oder andere Erkrankungen der Atemwege einschliesslich Lungenkrebs hervorrufen können.

Mit dem optrel swiss air Atemschutzsystem geniessen Sie frische Luft, völlig unabhängig von Ihrer Tätigkeit und Ihrer sonstigen Schutzausrüstung. Es macht Sie unabhängig und frei.

WILLKOMMEN IN DEN SCHWEIZER ALPEN.
WILLKOMMEN BEI OPTREL SWISS AIR.

Belüftete Halbmaske aus feuerresistentem Material deckt Mund- und Nasenbereich komplett ab. Ein Überdruck unterstützt die Atmung und vermeidet Ermüdung.

Schulter-Trageeinheit zur ergonomisch perfekten Gewichtsverteilung des superleichten Filtersystems (nur 550 g).

Das **Control Panel** steuert alle Funktionen zentral von vorne:

- einfaches Ablesen von Filter- und Batteriezustand
- stufenlose Regelung des Luftstromes für maximalen Arbeitskomfort
- Automatische Höhen- und Temperaturkompensation



99.8%

swiss air erfüllt die höchsten Ansprüche an professionelle Atemschutzsysteme, den Standard TH3: 99,8% aller schädlichen Partikel, Aerosole, Dämpfe, Rauch oder auch Viren werden zuverlässig aus der Atemluft herausgefiltert.

Stufenlos einstellbares Kopfband für alle Grössen von XS bis XL.

Y-Schlauch mit verstellbarem Nackenband und flexiblen Schlauchelementen führt die Luft auf direktem Weg in die Halbmaske

Leistungsstarke TH3-Filtereinheit mit innovativem, ultraflachem Design. Leicht und komfortabel zu tragen, hocheffizient in der Anwendung.
Gebläseeinheit mit automatischer Luftfluss-Kalibrierung und 14h Hochleistungsakku für einen unterbrechungsfreien Arbeitstag.



Flexibel einsetzbar bei zahlreichen Arbeiten

Das optrel swiss air Atemschutzsystem ist unabhängig vom verwendeten Helm oder weiteren Ausrüstungen und daher das am vielseitigsten verwendbare optrel Atemschutzsystem überhaupt.



Schleifen / Metallbearbeitung /
Holzbearbeitung / Industrie-Anwendungen



Schweißen / Plasmaschneiden



Abbrucharbeiten / Bauarbeiten /
Landwirtschaft / Müllentsorgung / Recycling



Medizinische Anwendungen / Pflege



Laboranwendungen / Pharmaindustrie

Technische Daten

Schutzklasse TH3 (EN12941)

Gebläseeinheit

Durchflussmengen	Stufe 1:	min. 100 l/Min.
	Stufe 2:	min. 115 l/Min.
	Stufe 3:	min. 130 l/Min.
	Alle Stufen mit automatischer Luftflusskontrolle (Stufen werden direkt am Gebläse eingestellt und können über das Control Panel vorne stufenlos justiert werden).	
Material	PA66 GF30	
Ventilator	hochwertiger, kugellagerter Motor	
Sicherung	elektronisch	
Geräusch	max. 70db (A)	
Alarm	optisch (mit swiss air Control Panel) und akustisch für niedrigen / sehr niedrigen Batterieladezustand, verstopften Filter, keinen Filter und niedrigen Luftdurchfluss	
Abmessungen	Niedriger Batterieladezustand:	Alarmfrequenz 3,0 s (1,5 s an, 1,5 s aus)
	Filter:	Alarmfrequenz 0,5 s (0,25 s an, 0,25 s aus)
Gewicht	(L x B x H): 250 x 170 x 50 mm	
	Gebläseeinheit 550 g / Gesamtsystem 1.200 g	

Control Panel

Ablese- und Einstellmöglichkeiten	– Übersicht über Filterverschmutzungs- und Akkuladezustand – stufenlose Luftflussregelung und On-/Off-Schalter – Höhen- und Temperaturkompensation
--	--

Anschluss	Bedienkabel mit Klinkenstecker und Kabelschutz
------------------	--

Halbmaske

Material	POM, reissfestes Textil (98 % Polyester / 2 % Polyurethan) Einsatz: Polyurethan-Schaum
Ventil	Ausatem-Ventil mit Silikonmembran

Zertifizierungen

Standards	EN 12941 Europa: TH3; Australien: P3; AS/NZS 1716; EAC TP TC 019/2011
Benannte Stelle	CE 1024



optrel AG
industriestrasse 2
CH-9630 wattwil
switzerland
industrial.optrel.com
info@optrel.com

Dein optrel Fachhändler:



**Klima-
neutrales
Produkt**

Für jedes verkaufte Produkt dieses Typs pflanzt optrel einen Baum und neutralisiert damit den CO₂-Fussabdruck des Produkts.

industrial.optrel.com



Item. no. 9412.070.01