SWISS AIR

Mit Sicherheit komfortabel geschützt

Das revulotionäre Gebläse-Atemschutzsystem von optrel

- TH3 zertifizierter Partikel-Masterfilter
- Regulierbarer Luftstrom 100-130 l/min
- 14 h Power-Akku
- Automatische Höhen- und Temperatur-kompensation
- Atem-unterstützend
- Kein Masken Fit-Test erforderlich

optrel®
swiss made

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.

Stufenlos einstellbares Kopfband für alle Grössen von XS bis XL.

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

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

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

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.

TH3 certified

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.

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, kugelgelagerter 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 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)
Abmessungen	(L x B x H): 250 x 170 x 50 mm
Gewicht	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 Temparaturkompensation
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

Dein optrel Fachhändler:

optrel® swiss made

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

Klima-neutrales Produkt

Für jedes verkaufte Produkt dieses Typs pflanzt optrel einen Baum und neutralisiert damit den CO_2-Fussabdruck des Produkts.

industrial.optrel.com

Item. no. 9412.070.01