# SMISSAIR

Mit Sicherheit komfortabel geschützt



Das revulotionäre Gebläse-Atemschutzsystem von optrel



TH3 zertifizierter Partikel-Masterfilter





14 h Power-Akku





Automatische Höhen- und Temperaturkompensation



Atemunterstützend



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 Filterund Batteriezustand
- stufenlose Regelung des Luftstromes für maximalen Arbeitskomfort
- Automatische Höhen- und Temperaturkompensation



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.



Stufenlos einstellbares

Grössen von XS bis XL.

Kopfband für alle

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.

er-

unkenschutz /orfilter

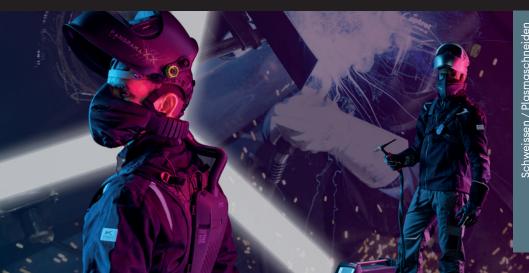
TH3 Partikel-Masterfilter

### 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.

















#### Technische Daten

Schutzklasse TH3 (EN12941)

min. 100 I/Min. Durchflussmengen Stufe 1:

min. 115 I/Min. Stufe 2: min. 130 I/Min. Stufe 3:

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) Alarmfrequenz 0.5 s (0.25 s an. 0.25 s aus) Filter:

Abmessungen  $(L \times B \times H)$ : 250 x 170 x 50 mm

Gewicht Gebläseeinheit 550 g / Gesamtsystem 1.200 g

Ablese- und - Übersicht über Filterverschmutzungs- und Akkuladezustand

Einstellmöglichkeiten - stufenlose Luftflussregelung und On-/Off-Schalter

- Höhen- und Temparaturkompensation

**Anschluss** Bedienkabel mit Klinkenstecker und Kabelschutz

> optrel AG industriestrasse 2

CH-9630 wattwil switzerland

info@optrel.com

industrial.optrel.com

Material POM, reissfestes Textil (98 % Polyester / 2 % Polyurethan)

Einsatz: Polyurethan-Schaum

Ventil Ausatem-Ventil mit Silikonmembran

**Standards** EN 12941 Europa: TH3; Australien: P3; AS/NZS 1716; EAC TP TC 019/2011

**Benannte Stelle** CF 1024





Am Tower 5-7 • 54634 Bitburg • Tel. 06561 - 693650



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





industrial.optrel.com