

SWISS AIR

Bezpieczeństwo jeszcze nigdy nie było tak wygodne



Rewolucyjny system PPR firmy optrel



Główny filtr
cząstek stałych z
certyfikatem TH3



Automatyczna
kompensacja
wysokościowa i
temperaturowa



Płynna regulacja
przepływu powie-
trza w zakresie 100-
130 l/min



Wspomaganie
oddechu



Akumulator
wytrzymujący
14 godzin



Nie wymaga
testu
sprawności



SEE
WHAT YOU
CAN DO

SWISS AIR

Idealne powietrze do oddychania

Oddychanie oznacza życie. System ochrony dróg oddechowych optrel swiss air zapewnia czyste powietrze do oddychania, pozwalając poczuć się jak na łonie przyrody.

W pracy i miejscach publicznych często jesteśmy narażeni na różne zanieczyszczenia, takie jak dym, cząsteczki sadzy, cząstki stałe, tlenki azotu, ozon i wirusy, które mogą wnikać do płuc przez nos, gardło i tchawicę oraz wywoływać astmę, przewlekły kaszel, zapalenie oskrzeli lub inne choroby układu oddechowego włącznie z rakiem płuca.

Dzięki systemowi ochrony dróg oddechowych optrel swiss air możesz oddychać czystym powietrzem bez względu na to, czym się zajmujesz i jakiego innego sprzętu ochronnego używasz. Ten system daje Ci wolność i niezależność.

WITAJ W SZWAJCARSKICH ALPACH.
WITAJ W OPTREL SWISS AIR.

Wentylowana półmaska wykonana z ognioodpornego materiału dokładnie zakrywa usta i nos. Nadciśnienie wspomaga oddychanie i pozwala uniknąć zmęczenia.

Uprząż na ramiona idealnie rozkłada ciężar niezwykle lekkiego systemu filtrów, który waży tylko 550 g.

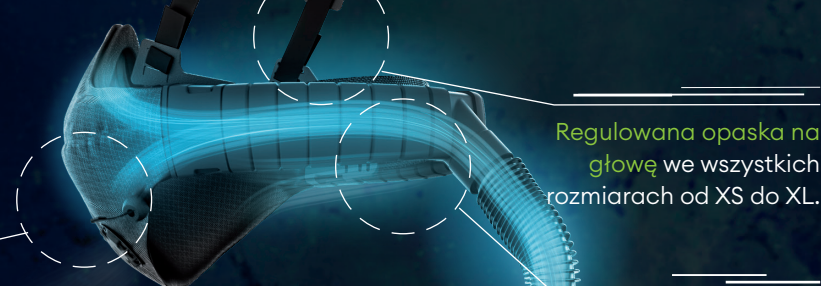
Panel sterowania na przodzie umożliwia obsługę wszystkich funkcji:

- prosty wskaźnik stanu filtra i akumulatora
- pełny komfort pracy dzięki płynnej regulacji strumienia powietrza
- Automatyczna kompensacja wysokościowa i temperaturowa



99.8%

swiss air spełnia najwyższe wymagania dla profesjonalnych systemów ochrony dróg oddechowych, czyli normy TH3: skutecznie usuwa z powietrza do oddychania 99,8% wszystkich szkodliwych cząstek, aerozoli, oparów, dymu, a nawet wirusów.



Regulowana opaska na głowę we wszystkich rozmiarach od XS do XL.



Trójnik z regulowanym paskiem na szyję i elastycznymi elementami prowadzi powietrze prosto do półmaski



Zaawansowana jednostka filtrująca TH3 o innowacyjnej płaskiej konstrukcji. Urządzenie jest lekkie, sprawne i wygodne w przenoszeniu.

Dmuchawa z automatyczną kalibracją strumienia powietrza i akumulator wytrzymały 14 godzin pozwalają na nieprzerwaną pracę.



Osłona



Ochrona przed iskrami



Filtr wstępny



Główny filtr cząstek stałych TH3

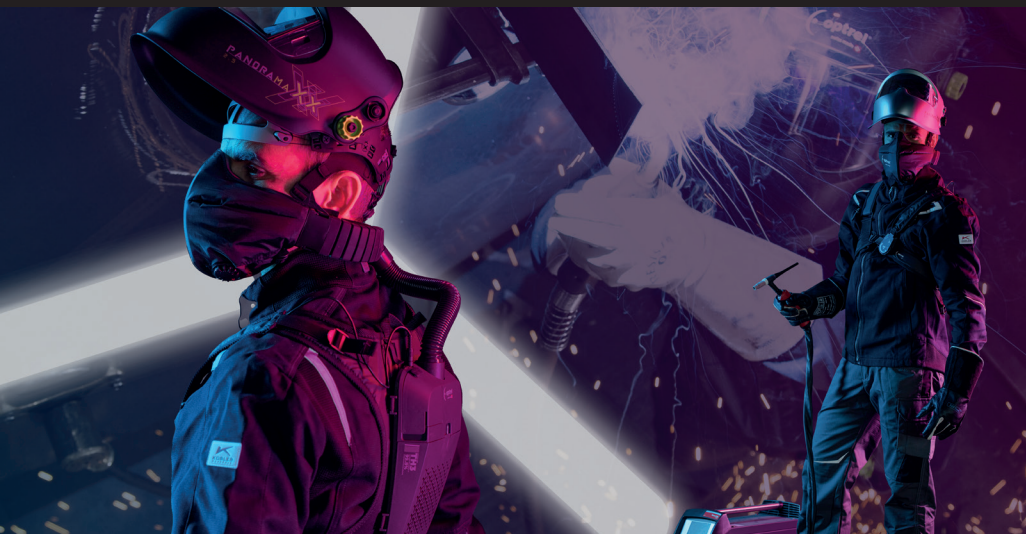


Możliwość użycia w pracach różnego rodzaju

System ochrony dróg oddechowych optrel swiss air jest niezależny od kasku i innego sprzętu, co czyni go najbardziej uniwersalnym dostępnym systemem ochrony dróg oddechowych optrel.



Szlifowanie / praca w metalu /
praca w drewnie / przemysł



Spawania / cięcie plazmowe



Burzenie / budowanie / rolnictwo /
utylizacja odpadów / recykling



Medycyna / opieka zdrowotna



Prace laboratoryjne /
przemysł farmaceutyczny

Dane techniczne

Klasa ochrony TH3 (EN12941)

Dmuchawa

Strumień powietrza

Poziom 1: min. 100 l/min.

Poziom 2: min. 115 l/min.

Poziom 3: min. 130 l/min.

Wszystkie poziomy z automatyczną kontrolą strumienia powietrza (poziomy można regulować bezpośrednio na dmuchawie lub płynnie za pomocą Panelu sterowania z przodu).

Materiał

PA66 GF30

Wentylator

Wysokiej jakości silnik z łożyskami kulowymi

Bezpiecznik

elektroniczny

Głosowy

maks. 70db (A)

Alarm

Wizualny (na panelu sterowania swiss air) i głosowy dotyczący niskiego / bardzo niskiego poziomu naładowania akumulatora, zapchanego filtra, braku filtra i słabego strumienia powietrza.

Niski poziom naładowania akumulatora: częstotliwość alarmu 3,0 s (1,5 s wł., 1,5 s wył.)

Filtr: częstotliwość alarmu 0,5 s (0,25 s wł., 0,25 s wył.)

Wymiary

(L x W x H): 250 x 170 x 50 mm

Masa

(Dł. x szer. x wys.): 250 x 170 x 50 mm Dmuchawa: 550 g / Całość: 1 200 g

Panel sterowania

Opcje wskazań i regulacji

- Kontrola zanieczyszczenia filtra i stanu naładowania akumulatora
- płynne ustawianie strumienia powietrza i włącznik/wyłącznik
- kompensacja wysokościowa i temperaturowa

Połączenie

Kabel z wtyczką i zabezpieczeniem

Półmaska

Materiał

PPOM, tkanina typu rip-stop (98% poliester, 2% poliurethany), ognioodporna pianka poliuretanowa

Zawór

Zawór wydechowy z silikonową membraną

Certyfikaty

Normy

Europejska EN 12941: TH3; Australia: P3; AS/NZS 1716; EAC TP TC 019/2011

Jednostka certyfikująca

CE 1024



Po sprzedaży każdego egzemplarza tego produktu firma optrel sadzi drzewo, aby zneutralizować jego ślad węglowy.



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

Twój sprzedawca optrel:

industrial.optrel.com



Item. no. 9412.071.01