

e 3000X

X-tend your possibilities.

optrel®
swiss made 

NOWE ROZDANIE W OCHRONIE
DRÓG ODDCHOWYCH.
X-TEND YOUR POSSIBILITIES!

TH3
certified



Przygotowany do
filtrów gazowych A1B1E1 !

Automatycznie lepsze spawanie

swiss made



240 l/min



210 l/min



170 l/min

X-TENDED PRODUCTIVITY

Gdy filtr zostanie nasycony na zadanym poziomie przepływu powietrza, otrzymasz alarm dźwiękowy, a inteligentna funkcja alarmu nowego e3000X przełącza się automatycznie na następny niższy stopień przepływu powietrza – **bez konieczności przerywania pracy.**

X-TENDED



X-TENDED PERFORMANCE

Efektywność to osiągnięcie jak największej ilości powietrza przy jak najmniejszym zużyciu energii. Udało nam się podwoić wydajność nowego e3000X, łącząc konstrukcję zoptymalizowaną pod kątem wydajności z najnowszą technologią ogniw akumulatorowych. Dzięki 18h pracy na baterii i przepływie powietrza na poziomie 240 l/min dostępnym za naciśnięciem jednego przycisku, nowy e3000X jest idealnym wyborem dla **najpotężniejszego systemu ochrony dróg oddechowych dostępnego na rynku.**

X-TENDED APPLICATION POSSIBILITIES

Kto dziś wie, z jakimi wyzwaniami przyjdzie nam się zmierzyć jutro? Wybierając aparat oddechowy, radzimy upewnić się, że wybrany system obejmuje możliwie jak najwięcej obszarów zastosowania. Kupując nowy e3000X, zapewniasz zrównoważoną inwestycję. Bez względu na to, co musisz zrobić – czy chodzi o eliminację szkodliwych substancji powstałych w procesie spawalniczym dzisiaj, cząstek ozonu jutro czy toksycznych gazów pojutrze – **nowy e3000X z łatwością dostosowuje się do Twoich potrzeb.**

X-TEND YOUR POSSIBILITIES

X-TENDED SAFETY

Nadchodzi ciężki dzień pracy i musisz wiedzieć, na czym stoisz. Nowy e3000X pokazuje poziom naładowania baterii za naciśnięciem jednego przycisku i automatycznie kalibruje przepływ powietrza. **Dzięki temu możesz bezpiecznie przejść przez dzień.**

WSZECHSTRONNY JAK TWOJA PRACA. NOWY OPTREL E3000 X-TENDED.

Podczas spawania, szlifowania i wielu innych czynności powodujących duże zapylenie drogi oddechowe są zawsze narażone na działanie szkodliwego dymu, pyłu i często toksycznych gazów. Dlatego niezbędne jest używanie osobistego systemu ochrony dróg oddechowych – bez względu na to, jak dobrze wentylowane jest Twoje środowisko pracy.

Nowy e3000X oferuje wysoce modułowe rozwiązanie ochrony dróg oddechowych, które możesz dostosować do swoich potrzeb w zakresie ochrony w ciągu kilku sekund.

Jeśli nieprzyjemne zapachy lub zwiększone stężenie ozonu w miejscu pracy powodują nudności lub bóle głowy, nie wahaj się użyć filtra zapachów/ozonu optrel mountainbreeze. A może pracujesz z aplikacjami, w których musisz polegać na kompleksowej ochronie przed gazami? Żaden problem. W ciągu kilku sekund możesz rozbudować e3000X o filtr A1/B1/E1 – który natychmiast eliminuje szkodliwe gazy.

Tak wszechstronny jak procesy robocze, e3000X szybko dostosujesz do swoich potrzeb!

TH3
certified

NAJLEPSZA OCHRONA
DRÓG ODDECHOWYCH

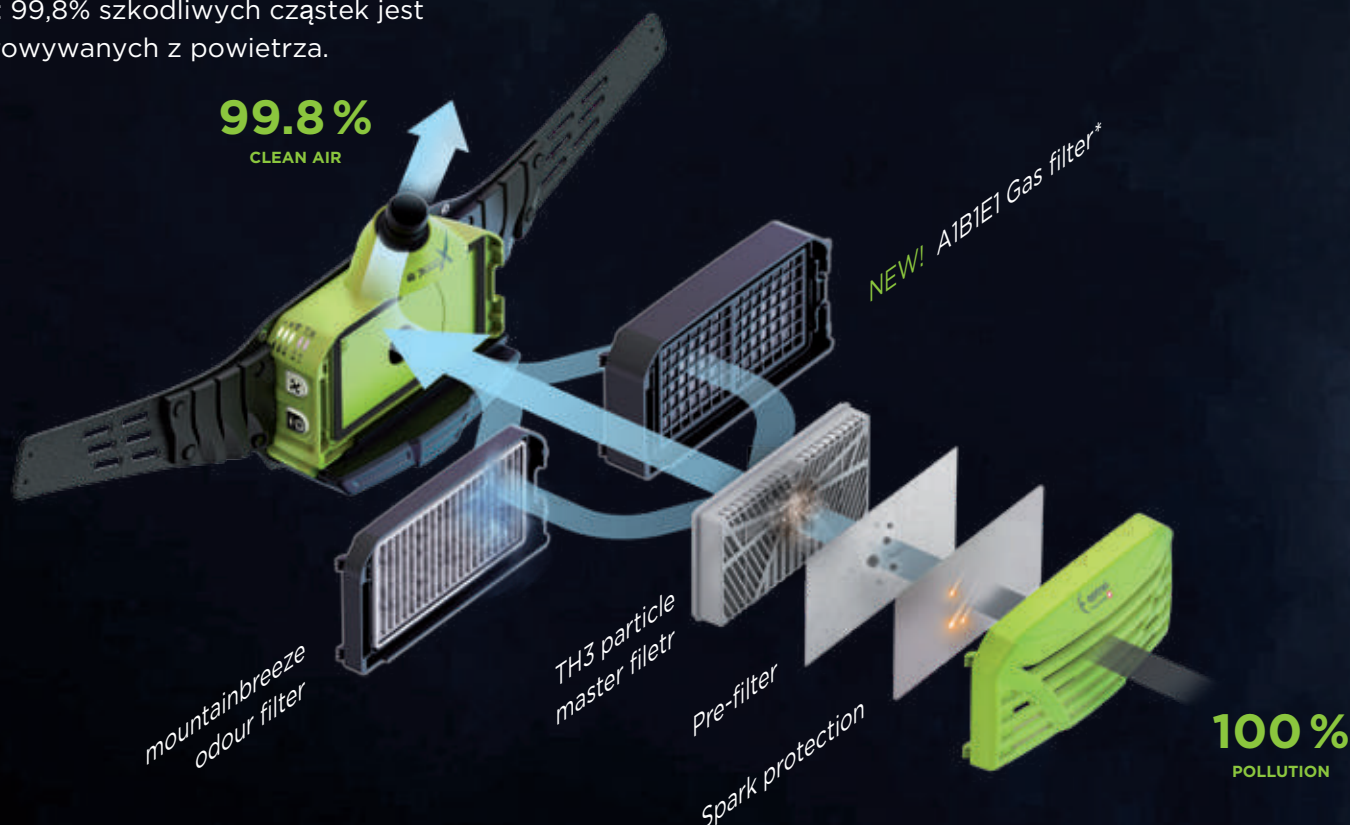
A1 B1 E1
gases

POCHŁANIACZ GAZOWY
DLA NAJWYŻSZEJ
OCHRONY

Pierwsza klasa ochrony, jeśli chodzi o filtrowanie przed cząsteczkami – najlepsza: TH3!

W porównaniu z powszechnie dostępnymi systemami TH2, systemy ochrony dróg oddechowych z certyfikatem TH3 filtrują 10 razy więcej zanieczyszczeń z powietrza, czyli innymi słowy: 99,8% szkodliwych cząstek jest odfiltrowywanych z powietrza.

Filtr A1 B1 E1* zapewnia niezawodną ochronę przed organicznymi, nieorganicznymi i kwaśnymi oparami i gazami. Dzięki temu opcjonalnemu wkładowi filtrującemu nowy e3000X jest idealny dla każdego pracownika, który pracuje w silnie zanieczyszczonym, a nawet toksycznym środowisku.



ERGONOMIA I KOMFORT — BY DZIEŃ BYŁ LEPSZY

Wiele systemów ochrony dróg oddechowych nie jest powszechnie akceptowanych ze względu na nieprzyjemny komfort noszenia i słabą cyrkulację powietrza wewnątrz kasku.

Rezultatem jest często szybki początek bólu pleców i suchość oczu z powodu ciągłych przeciągów. To ostatnie często prowadzi do bolesnego zapalenia spojówek, które może również stać się przewlekłe. Zmienia się to teraz dzięki nowemu optrel e3000X.



REGULOWANY
PRZEPŁYW
POWIETRZA

ŚWIEŻE POWIETRZE - TYLE ILE POTRZEBUJESZ

Nowy e3000x oferuje trzy indywidualnie wybierane poziomy przepływu powietrza. Poziom 1 dostarcza aż 170 litrów świeżego powietrza na minutę. Podczas gdy porównywalne produkty osiągają swoją maksymalną wydajność przy 210 litrach powietrza na minutę, nowy e3000X jest na tym etapie dopiero na etapie 2. Czy to nie wspaniałe uczucie mieć jeszcze dostępne rezerwy? Jeśli użyjesz nowego e3000X na poziomie 3, to bezkonkurencyjne 240 litrów świeżego powietrza na minutę zapewni przyjemny efekt chłodzenia – szczególnie w spoconych warunkach pracy.



ŚWIEŻE POWIETRZE - TAM GDZIE POTRZEBUJESZ

optrel konsekwentnie unika wszelkich turbulencji powietrza wewnątrz kasku, które mogłyby podrażnić oczy. Oczyszczone powietrze jest kierowane bezpośrednio do ust i nosa w wewnętrznym kanale przepływu powietrza. W końcu to jedyne miejsce, w którym potrzebujemy tego cennego powietrza do oddychania. Pomyśleliśmy też o przyjemnym chłodzeniu. W obszarze czoła płynnie regulowany wylot powietrza umożliwia doprowadzenie do 20% strumienia powietrza na czoło. Przyjemnie miękki! Nigdy więcej podrażnień oczu!



SZELKI DLA
ERGONOMICZNEGO
DOPASOWANIA

Bez względu na to, jak lekka jest wentylowana ochrona dróg oddechowych, najwygodniejszym sposobem jej noszenia jest użycie szelek optrel. Specjalnie opracowana, ergonomiczna uprząż z wygodnym 3-punktowym systemem regulacji pozycjonuje e3000X optymalnie na plecach, oszczędzając w ten sposób energię i zwiększając komfort noszenia. Ciężar rozkłada się na ramiona, dzięki czemu doskonale odciąża plecy i biodra. Przekonaj się sam: po kilku minutach zupełnie zapomnisz, że nosisz środki ochrony dróg oddechowych.



PARKING BUDDY

Jeśli masz przerwę w pracy, dobrym pomysłem może być zdjęcie kasku. Jednak nigdy nie należy stawiać go na blacie. Wnętrze kasku może zostać zbyt szybko zanieczyszczone szkodliwym pyłem. Tu przydaje się pomocnik parkingowy. Zawieś kask wygodnie na pasku i utrzymuj go zawsze w czystości i pod ręką. I wspaniała rzecz: już nigdy nie będziesz musiał szukać swojego kasku.

NAJLEPSZE W KAŻDYM POŁĄCZENIU PRZYŁBICA/OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH OD OPTREL.

optrel Ready-to-Weld
zawartość systemu:



Przyłbica PAPR



e3000X



Szelki
(opcjonalnie)



parking buddy



Torba

Systemy ochrony dróg oddechowych firmy optrel są bezkompromisowo zaprojektowane do użytku profesjonalnego. Z tego powodu dostępne są dostosowane do potrzeb kombinacje hełm/ochrona oddechowa do zastosowań podczas spawania i szlifowania, które można łączyć w celu stworzenia idealnego systemu przy użyciu różnych opcji filtrów i akcesoriów.

Fresh air system i akcesoria

Art. no.

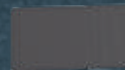
Akcesoria

Art. no.



e3000X ventilated breathing protection system with 18h power battery

4553.000



7 Spark protection grid (2 pcs.)

4088.102



2 Sealing Kit - seal for e3000X

4551.023



9 Battery e3000X, 18h power battery

4553.020



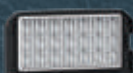
3 A1B1E1 gas filter

available Q2/2020



Shoulder strap

4551.040



4 mountain breeze odour and ozone filter Starter Kit Spare filter

4088.103
4088.104



Product protection, black

4551.021



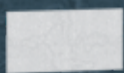
5 TH3 particle master filter

4088.100



optrel parking buddy (belt hook)

5002.900



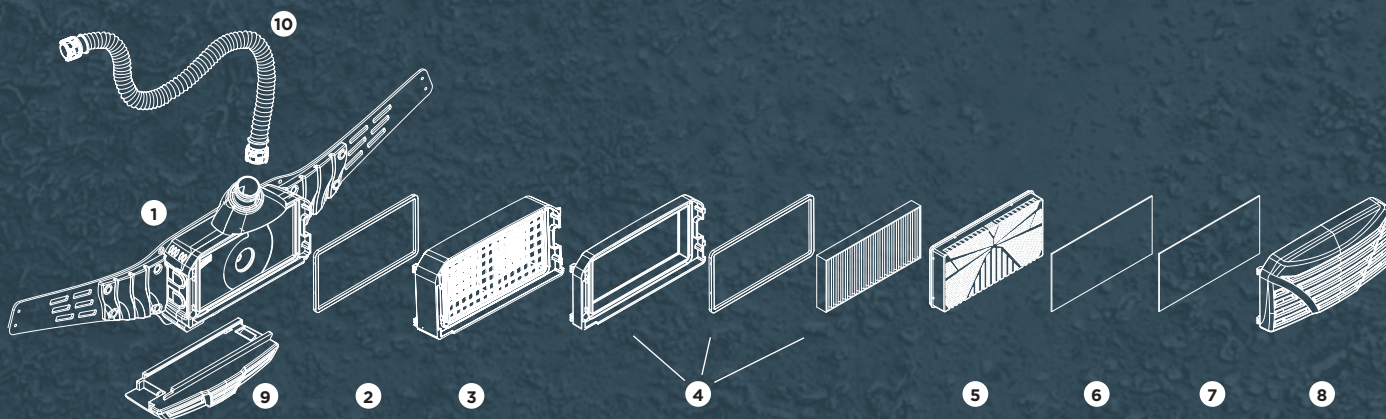
6 Pre-filter (50 pcs.)

4088.101



e3000X bag

8000.110



Ready-to-Weld/Grind Packages

Art. no.

Ready-to-Weld/Grind Packages

Art. no.



Ready-to-Weld Package crystal2.0
e3000X with crystal2.0, parking buddy & e3000X bag

4530.050



Ready-to-Weld Package liteflip autopilot
e3000X with liteflip autopilot, parking buddy & e3000X bag

4540.050



Ready-to-Weld Package panoramaxx
e3000X with panoramaxx, parking buddy & e3000X bag

4550.550



Ready-to-Weld Package vegaview2.5
e3000X with vegaview2.5, parking buddy & e3000X bag

4580.050



Ready-to-Weld Package e684
e3000X with e684, parking buddy & e3000X bag

4550.460



Ready-to-Grind Package clearmaxx
e3000X with clearmaxx, parking buddy & e3000X bag

4900.250

TECHNICAL DATA.

Description	Powered Air Purifying Respirator with integrated airflow-sensor and three selectable flow rates	
Protection level	Protection level TH3 (EN 12941)	
Flow rates	Level 1:	min. 170 l/min
	Level 2:	min. 210 l/min
	Level 3:	min. 240 l/min
Fuse	Electronic fuse	
Noise	max. 70dbA	
Dimensions	222 x 213 x 92,6 mm (LxWxH)	
Weight	1.560 g (incl. filter, belt and battery)	

Color	green
Type	TH3P R SL filter for TH3P system (EU)
Hose length	0.7 m (elastic up to 1.3 m)
Standards	EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008, AS/NZS 1716:2012, EAC: TP TC 019/2011
Notified body / Lic. No.	CE 1024
Scope of supply	Blower unit with hose, TH3P R SL filter, 18h power battery, fabric belt, charger, parking buddy, bag, user instructions
Warranty	2 years from date of sales for manufacturing and material defects, 6 months warranty for battery

Your optrel Reseller:

POLSAB
TECHNIKA SPAWALNICZA

PH POLSAB
ul Oleska 121
45-231 Opole
NIP: 754-00-22-888
www.polsab.com.pl
polsab@polsab.com.pl



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

optrel.com

