

E 3 0 0 0 X

Die Neue Liga für Frischluft und Atemschutz.

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten!

TH3
certified

ATEX certified



E 3000 X

optrel
swiss made

Jetzt auch mit
A1B1E1-Gasfilter!

optrel®
swiss made

SEE
WHAT YOU
CAN DO



240 l/min



210 l/min



170 l/min

Erweiterte Produktivität

Sobald der Filter in der jeweiligen Luftflussstufe gesättigt ist, erhalten Sie einen akustischen Alarm und die intelligente Alarmfunktion des neuen e3000X schaltet vollautomatisch in die nächst-tiefere Luftflussstufe – **ohne dass Sie den Arbeitsprozess unterbrechen müssen.**



Erweiterte Performance

Mit möglichst wenig Energie möglichst viel Luftleistung zu erzielen, das ist Effizienz. Durch die Kombination von leistungs-optimierter Konstruktion und neuester Batteriezellentechnologie haben wir die Effizienz des neuen e3000X glatt verdoppelt. Mit bis zu 18 Stunden Batterielaufzeit und auf Knopfdruck abrufbaren 240 Liter Luft pro Minute macht das neue e3000X zum **leistungsfähigsten Gebläseatemschutzsystem auf dem Markt.**



Erweiterte Anwendungsmöglichkeiten

Wer weiss schon heute, welche Herausforderungen sich uns morgen stellen? Gut beraten ist, wer bei der Auswahl eines Atemschutzgerätes darauf achtet, dass das System der Wahl möglichst viele Anwendungsfelder abdeckt. Mit dem Kauf eines neuen e3000X sichern Sie Ihre Investition nachhaltig ab. Denn ob Sie heute nur gesundheitsschädliche Schweißspartikel filtern, morgen aber Ozon und übermorgen toxische Gase eliminieren müssen: **Das neue e3000X passt sich Ihren Anforderungen problemlos an.**

ERWEITERN SIE IHRE MOGLICHKEITEN

Erweiterte Sicherheit

Ein harter Arbeitsalltag steht bevor und Sie müssen wissen, woran Sie sind. Beim Start- und jederzeit auf Knopfdruck zeigt Ihnen das neue e3000X den Ladestand der Batterie an und kalibriert auch gleich vollautomatisch den Luftfluss. **Damit Sie sicher durch den Tag kommen.**

So vielseitig wie Ihre Arbeit. Das neue optrel e3000 X-tended.

Während dem Lichtbogenschweißen, Schleifen und vielen anderen staubintensiven Tätigkeiten sind Ihre Atemwege immer gesundheitsschädigendem Rauch, Stäuben und vielfach auch toxischen Gasen ausgesetzt. Das Tragen eines persönlichen Atemschutzsystems ist daher unabdingbar, möge Ihre Arbeitsumgebung noch so gut belüftet sein.

Aus diesem Grund bietet Ihnen das neue e3000X eine hochmodulare Atemschutzlösung, die Sie in Sekunden Ihren Schutzanforderungen anpassen können.

Wenn unangenehme Gerüche oder erhöhte Ozon-Konzentration am Arbeitsplatz zu leichter Übelkeit oder Kopfschmerzen führen, zögern Sie nicht und setzen Sie den optrel mountainbreeze Odor/Ozon Filter ein. Oder Sie arbeiten in Anwendungen in denen Sie sich auf einen umfassenden Schutz gegen Gase verlassen müssen? Kein Problem. In Sekundenschnelle erweitern Sie das e3000X mit dem A1B1E1 Filter, der die schädlichen Gase sofort eliminiert.

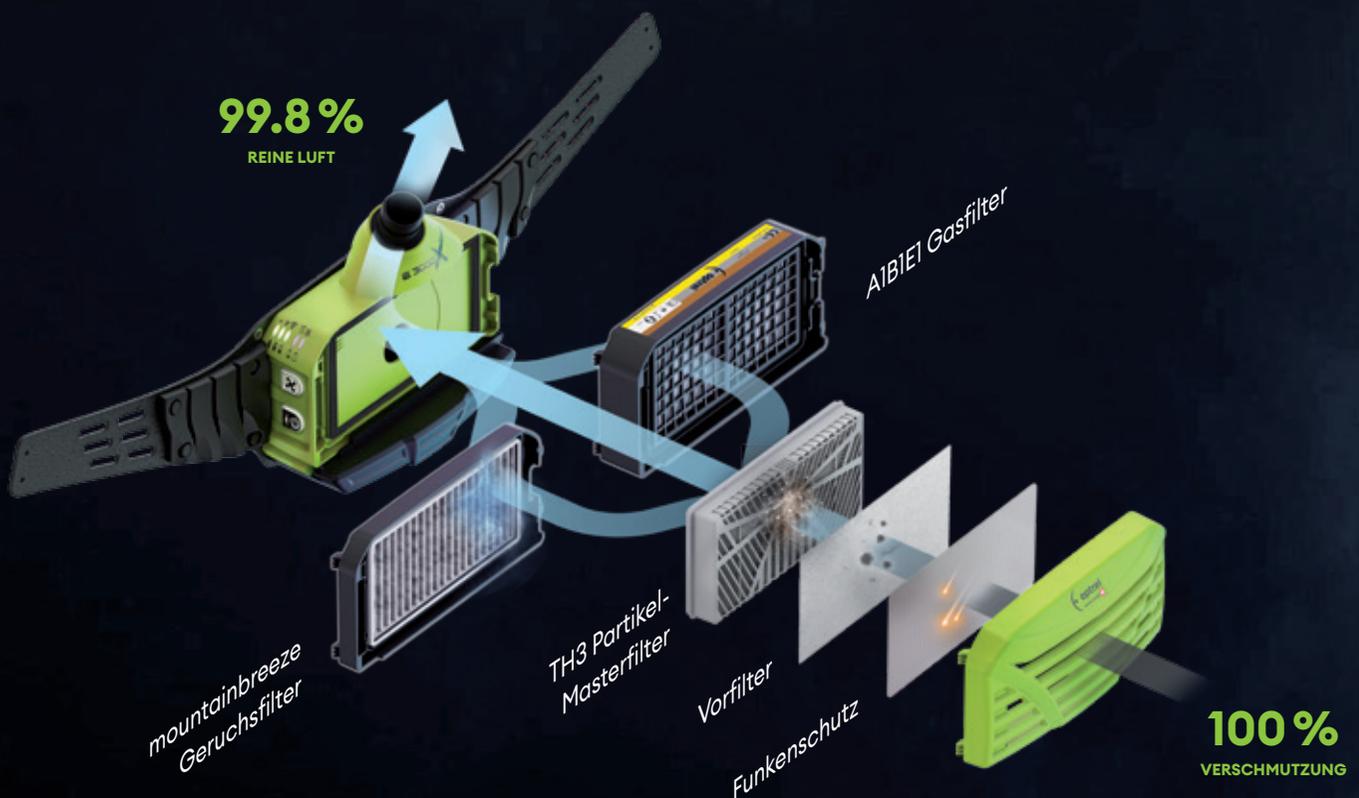
So vielseitig wie Ihre Arbeitsabläufe, so schnell und modular ist Ihr e3000X angepasst!

TH3
certified
Atemschutz der
höchsten Klasse

Beim Filtern von Partikeln ist nur eine Schutzklasse gut genug – die höchste: TH3! Gegenüber dem allgemein erhältlichen TH2 Systemen filtern TH3 zertifizierte Atemschutz-Systeme 10x mehr Schmutz aus der Luft oder mit anderen Worten: 99.8% der schädlichen Partikel werden aus der Luft gefiltert. Denn saubere Luft ist ein rares Gut heutzutage.

A1 B1 E1
gases
Gasfilter-Einsatz für
maximale Sicherheit

Der A1B1E1 Filter schützt den Anwender vor organischen, anorganischen und sauren Gasen und Dämpfen. Mit diesem optionalen Filtereinsatz wird das e3000X zum perfekten Begleiter jedes Schweißers, der in stark verschmutzten, übel riechenden oder sogar toxischen Umgebungen arbeiten muss.



Ergonomie und Komfort – Für einen besseren Arbeitsalltag.

Die Akzeptanz vieler Atemschutzsysteme scheiterte bisher aufgrund des schlechten Tragekomforts und einer ungünstigen Luftverteilung im Innern des Helmes.

Die Folgen sind oft schnell einsetzende Rückenschmerzen sowie trockene Augen durch einen stetigen Luftzug. Letzteres führt übrigens nicht selten zu schmerzhaften Bindehautentzündungen, die durchaus auch chronisch werden können. Dank dem neuen optrel e3000X ändert sich das jetzt.



Regulierbarer Luftstrom

Frische Luft – So viel sie wollen

Das neue e3000X bietet drei individuell wählbare Luftflussstufen. Die Stufe 1 liefert bereits 170 Liter frische Luft pro Minute. Während bei vergleichbaren Produkten bei 210 Liter Luft pro Minute schon die Maximalleistung erreicht wird, befindet sich das neue e3000X erst auf Stufe 2. Ist es nicht ein gutes Gefühl, noch über Reserven zu verfügen? Wenn Sie das neue e3000X auf Stufe 3 betreiben, liefert dieses unerreichte 240 Liter frische Atemluft pro Minute, was Ihnen gerade bei schweisstreibenden Arbeitsbedingungen noch einen angenehmen Kühleffekt beschert.



Frische Luft – dort wo Sie es benötigen

optrel setzt konsequent auf die Vermeidung jeglicher Luftverwirbelungen im Innern des Helmes, die Ihre Augen irritieren könnten. Dabei wird die gereinigte Luft in einem inneren Luftflusskanal direkt zu Ihrem Mund und Nase geleitet. Dort und nur dort benötigen wir ja die wertvolle Atemluft. Zusätzlich haben wir auch an eine angenehme Kühlung gedacht. Im Stirnbereich bietet Ihnen ein stufenlos regelbarer Luftauslass die Möglichkeit bis maximal 20% der Luft auf Ihre Stirn strömen zu lassen. Angenehm sanft! Augenirritation unmöglich!



Ergonomischer Sitz dank Schultergurt

Auch wenn die Atemschutzgebläse noch so leicht sind – am bequemsten trägt man diese mit der optrel Schulter-Trageeinheit. Die speziell entwickelte, ergonomische Trageeinheit positioniert mit einem komfortablen 3 Punkte-Einstellsystem das e3000X optimal über dem Rücken und gewährleistet dadurch ein energiesparendes und bequemes Tragen. Das Gewicht wird dabei gleichzeitig auf die beiden Schultern verteilt und so Ihr Rücken und Ihre Hüften hervorragend entlastet. Sie werden sehen: Nach ein paar Minuten haben Sie vergessen, dass Sie überhaupt ein Atemschutzgerät tragen.



Parking Buddy

Bei einer Arbeitsunterbrechung kann es sinnvoll sein den Helm abzunehmen. Jedoch sollte man diesen nie auf die Arbeitsoberfläche ablegen. Zu schnell könnte der Helm im Innern mit schädlichem Staub kontaminiert werden. Hier kommt der parking buddy zum Zug. Hängen Sie ihren Helm ganz bequem an Ihren Gurt und behalten ihn so immer sauber und griffbereit. Sie müssen nie mehr Ihren Helm suchen. Der parking buddy kann mit allen Helmen mit optrel Standard-Kopfband verwendet werden. Er ist nicht für den Einsatz mit dem IsoFit® headgear geeignet.

Das Beste aus beiden Welten. Helm-/Atemschutzkombinationen von optrel.

optrel Ready-to-Weld-
Pakete enthalten:



Frischlufthelm



e3000X



Schulter-Tragegurt
(optional)



parking buddy



Transporttasche

optrel Atemschutzsysteme sind kompromisslos auf den Profieinsatz ausgelegt. Aus diesem Grund stehen Ihnen für Schweiß- und Schleifanwendungen massgeschneiderte Helm-/Atemschutzkombinationen zur Verfügung, die sich durch verschiedene Filter- und Zubehöroptionen zum perfekten System verbinden lassen.

Frischlufsystem und Zubehör

Art. Nr.

Zubehör

Art. Nr.



e3000X Gebläseatemschutzsystem mit 18h Power Akku, parking buddy und Tasche 4553.000



2 Sealing Kit – Dichtung für e3000X 4551.023



3 AIBIEI Gasfilter 4088.700



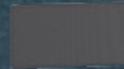
4 mountain breeze Geruchs- und Ozonfilter Starter Kit Ersatzfilter 4088.103
4088.104



5 TH3 Partikel-Masterfilter 4088.100



6 Vorfilter (50 Stk.) 4088.101



7 Funkenschutzgitter (2 Stk.) 4088.102



9 18h Power Akku, wiederaufladbar 4553.020



Schultergurt 4551.040



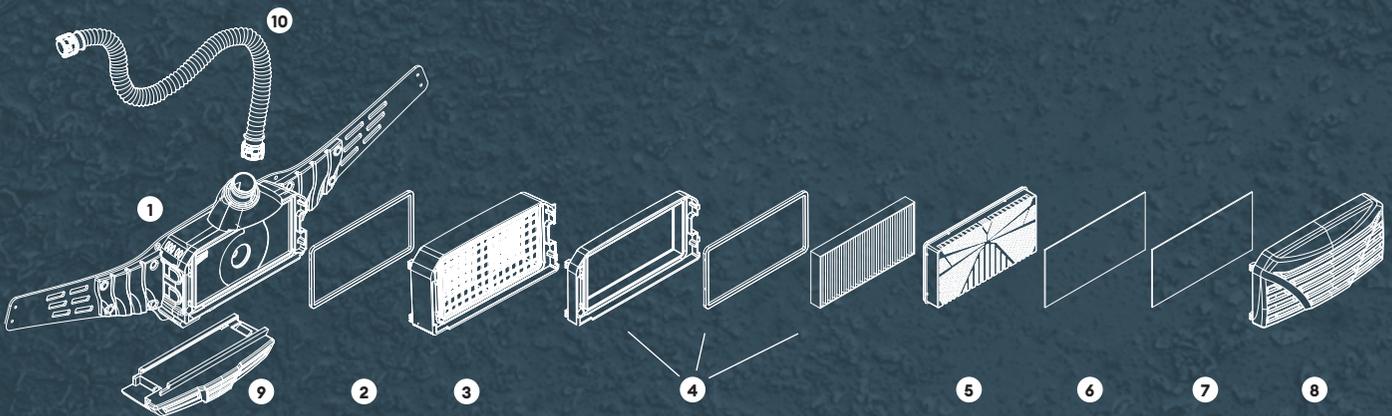
Stoffschutz schwarz 4551.021



optrel parking buddy (Gürtelhaken) 5002.900



e3000X Tasche 8000.110



Ready-to-Weld/Grind Packages

Art. Nr.

Ready-to-Weld/Grind Packages

Art. Nr.



Ready-to-Weld Package crystal2.0
e3000X mit crystal2.0, parking buddy & e3000X Tasche 4530.050



Ready-to-Weld Package e684
e3000X mit e684, parking buddy & e3000X Tasche 4550.460



Ready-to-Weld Package panoramaxx2.5
e3000X mit panoramaxx2.5 & e3000X Tasche 4550.550



Ready-to-Weld Package liteflip autopilot
e3000X mit liteflip autopilot, parking buddy & e3000X Tasche 4540.050



Ready-to-Weld Package panoramaxx quattro
e3000X mit panoramaxx quattro & e3000X Tasche 4550.560



Ready-to-Weld Package vegaview2.5
e3000X mit vegaview2.5, parking buddy & e3000X Tasche 4580.050



Ready-to-Weld Package panoramaxx clt
e3000X mit panoramaxx clt & e3000X Tasche 4550.590



Ready-to-Grind Package clearmaxx
e3000X mit clearmaxx, parking buddy & e3000X Tasche 4900.250

Technische Daten.

Beschreibung	Gebläseatemschutzgerät mit integriertem Luftfluss-Sensor und 3-stufig regulierbarem Luftstrom	
Schutzfaktor	Schutzstufe TH3 (EN 12941)	
Luftfluss-Stufen	Stufe 1:	min. 170 l/min
	Stufe 2:	min. 210 l/min
	Stufe 3:	min. 240 l/min
Sicherung	Elektronische Sicherung	
Geräuschpegel	Max. 70dbA	
Abmessungen	222 x 213 x 92,6 mm (LxBxH)	
Gewicht	1.560 g (inkl. Filter, Gurt und Batterie)	
Farbe	grün	
Filter-Typ	TH3P R SL Filter für TH3P System (EU)	

Schlauch-Länge	0,7 m (dehnbar bis zu 1,3 m)
Normen	EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008, AS/NZS 1716:2012, EAC: TP TC 019/2011 ATEX Normen: EN ISO 80079-36; EN 1127-1; EN 60079-0; 60079-15
ATEX	II 3D Ex h III C T100°C Dc II 3G Ex h II B T5 Gc
Benannte Stelle	CE 1024
Garantie	2 Jahre auf Herstell- und Materialfehler, 6 Monate Garantie auf Batterie

Ihr optrel Fachhändler:



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

industrial.optrel.com

