

# e 3000X

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten.

**optrel**<sup>®</sup>  
swiss made 

DIE NEUE LIGA  
FÜR FRISCHLUFT  
UND ATEMSCHUTZ.  
ERWEITERN SIE IHRE  
MÖGLICHKEITEN!

**TH3**  
certified



Vorbereitet für  
A1B1E1-Gasfilter!

Automatisch besser schweißen



## 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 Schweisspartikel filtern, morgen aber Ozon und übermorgen toxische Gase eliminieren müssen: **Das neue e3000X passt sich Ihren Anforderungen problemlos an.**

# ERWEITERN SIE IHRE MÖGLICHKEITEN

## 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.**



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.**

# 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 A1/B1/E1 Filter, der die schädlichen Gase sofort eliminiert.

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

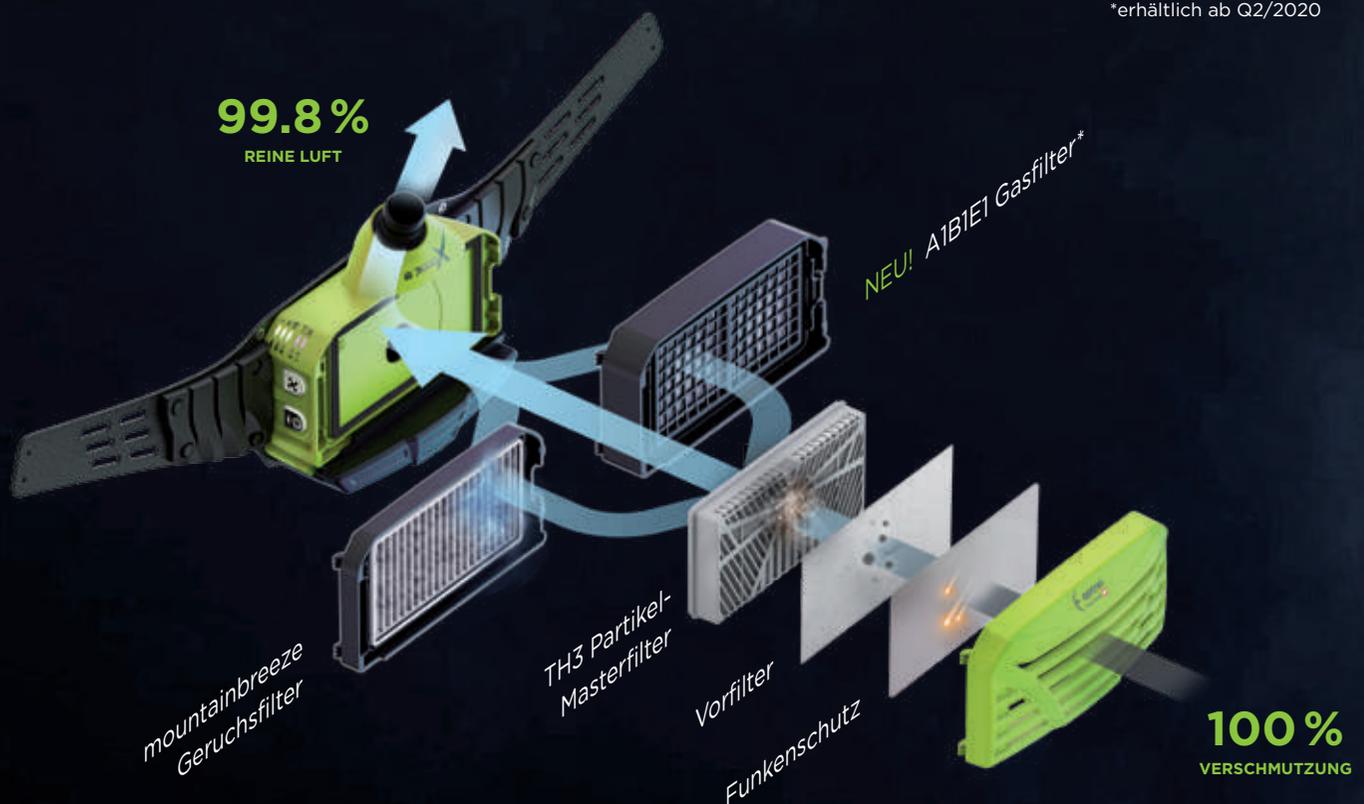
**TH3**  
certified  
ATEMSCHUTZ DER  
HÖCHSTEN KLASSE

**A1 B1 E1**  
gases  
GASFILTER-EINSATZ FÜR  
MAXIMALE SICHERHEIT

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.

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.

\*erhältlich ab Q2/2020



# 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.



## 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.



### 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!



## 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.

# 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.

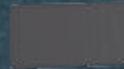
## Zubehör

Art. Nr.



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

4553.000



**7** Funkenschutzgitter (2 Stk.)

4088.102



**2** Sealing Kit - Dichtung für e3000X

4551.023



**9** 18h Power Akku, wiederaufladbar

4553.020



**3** A1B1E1 Gasfilter

ab Q2/2020



Schultergurt

4551.040



**4** mountain breeze Geruchs- und Ozonfilter Starter Kit Ersatzfilter

4088.103  
4088.104



Stoffschutz schwarz

4551.021



**5** TH3 Partikel-Masterfilter

4088.100



optrel parking buddy (Gürtelhaken)

5002.900



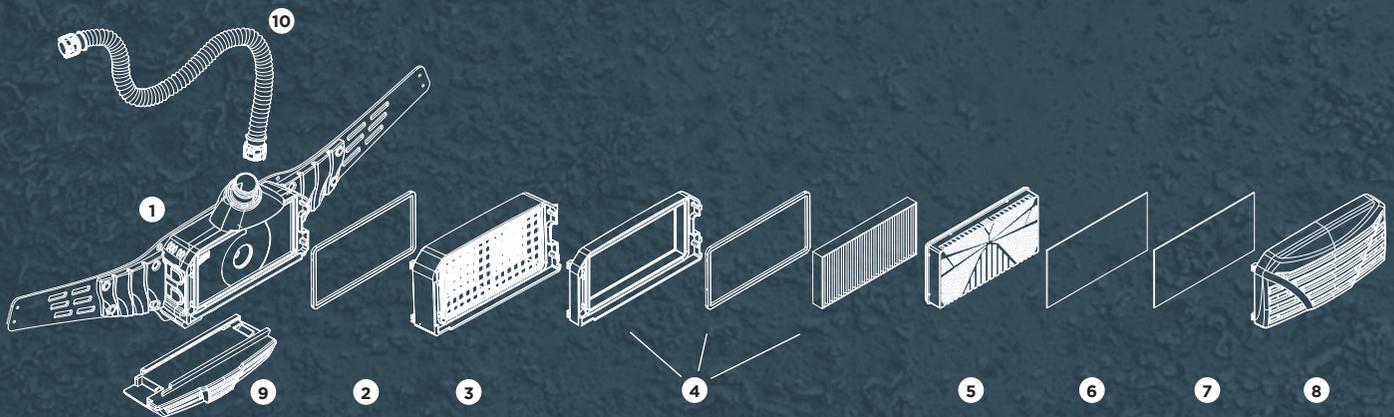
**6** Vorfilter (50 Stk.)

4088.101



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 liteflip autopilot**  
e3000X mit liteflip autopilot, parking buddy & e3000X Tasche

4540.050



**Ready-to-Weld Package panoramaxx**  
e3000X mit panoramaxx, parking buddy & e3000X Tasche

4550.550



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

4580.050



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

4550.460



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

4900.250

# TECHNISCHE DATEN.

Beschreibung	<b>Gebäseatemschutzgerät mit integriertem Luftfluss-Sensor und 3-stufig regulierbarem Luftstrom</b>	
Schutzfaktor	<b>Schutzstufe TH3 (EN 12941)</b>	
Luftfluss-Stufen	Stufe 1:	min. 170 l/min
	Stufe 2:	min. 210 l/min
	Stufe 3:	min. 240 l/min
Sicherung	<b>Elektronische Sicherung</b>	
Geräuschpegel	<b>Max. 70dbA</b>	
Abmessungen	<b>222 x 213 x 92,6 mm (LxBxH)</b>	
Gewicht	<b>1.560 g (inkl. Filter, Gurt und Batterie)</b>	

Farbe	<b>grün</b>
Filter-Typ	<b>TH3P R SL Filter für TH3P System (EU)</b>
Schlauch-Länge	<b>0,7 m (dehnbar bis zu 1,3 m)</b>
Normen	<b>EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008, AS/NZS 1716:2012, EAC: TP TC 019/2011</b>
Benannte Stelle	<b>CE 1024</b>
Lieferumfang	<b>Gebäseeinheit mit Schlauch, 18h Power Akku, TH3P R SL Filter, Gurt, Ladegerät, parking buddy, Tasche, Bedienungsanleitung</b>
Garantie	<b>2 Jahre auf Herstell- und Materialfehler, 6 Monate Garantie auf Batterie</b>

Ihr optrel Fachhändler:



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

[optrel.com](http://optrel.com)



Art. no. 9412.200.03