

e 3000X

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten.



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

TH3
certified



AUTOGEN ENDRESS AG
SCHWEISSTECHNIK PROPANTECHNIK

AUTOGEN ENDRESS AG
Fälmisstrasse 20
CH-8833 Samstagern

Telefon +41 44 725 21 21
Fax +41 44 725 20 51

verkauf@autogen-endress.ch * www.autogen-endress.ch

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

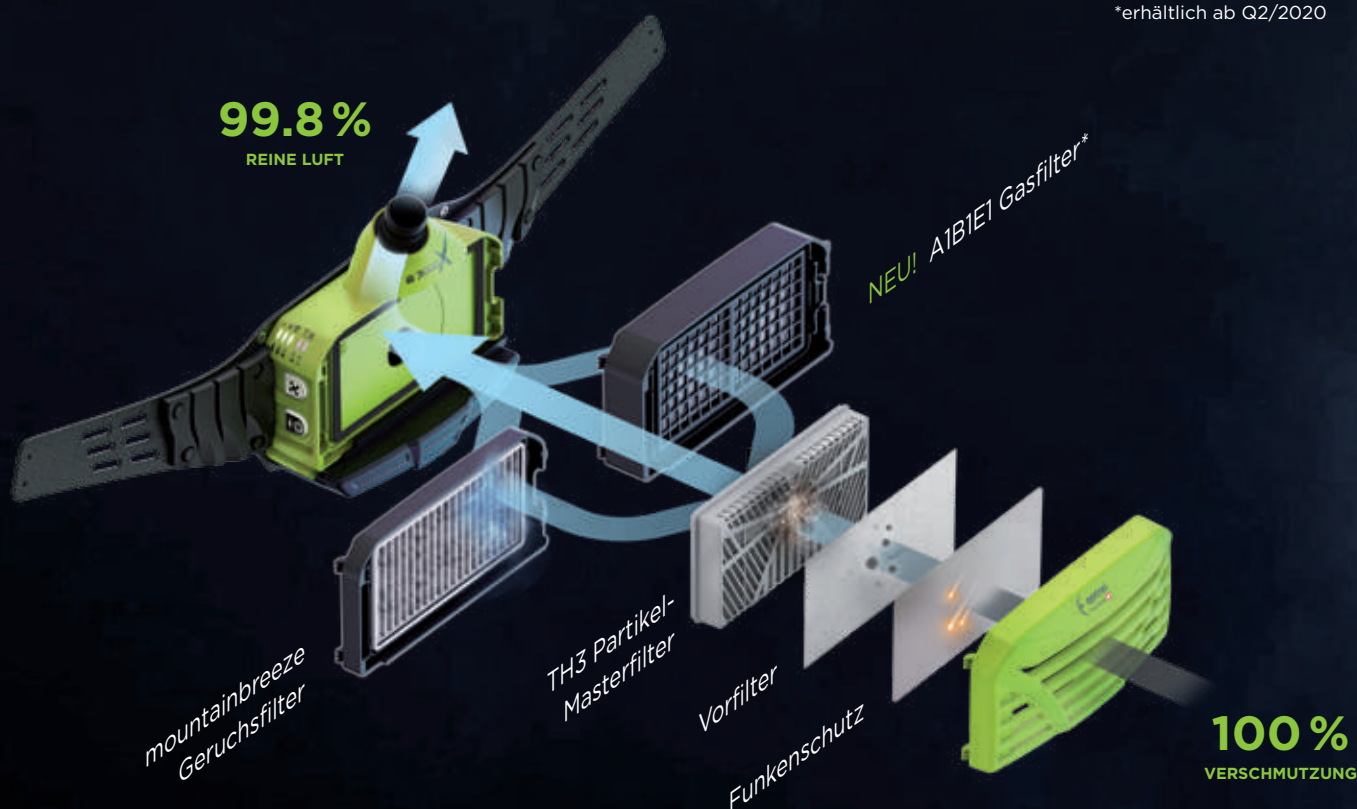
A1 B1 E1
gases

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

170-240 l

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.

DAS BESTE AUS BEIDEN WELTEN. HELM-/ATEMSCHUTZKOMBINATIONEN VON OPTREL.

optrel Ready-to-Weld-
Pakete enthalten:



Frischlufthelm



e3000X



Schulter-Tragegurt
(optional)

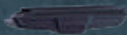
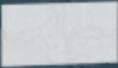


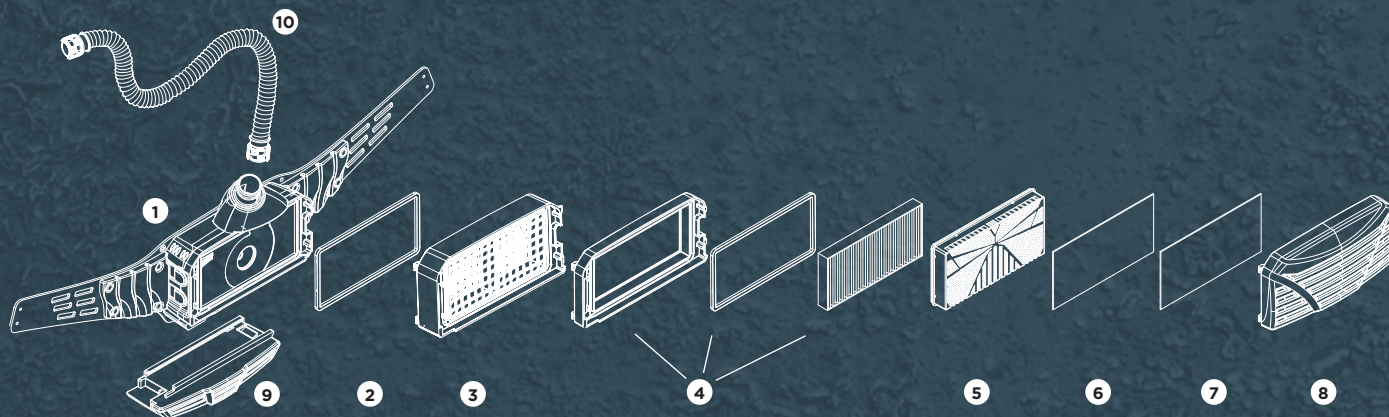
parking buddy



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.

Frischluftsystem 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	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
Benannte Stelle	CE 1024
Lieferumfang	Gebläseeinheit mit Schlauch, 18h Power Akku, TH3P R SL Filter, Gurt, Ladegerät, parking buddy, Tasche, Bedienungsanleitung
Garantie	2 Jahre auf Herstell- und Materialfehler, 6 Monate Garantie auf Batterie



AUTOGEN ENDRESS AG

SCHWEISSTECHNIK  PROPANTECHNIK

AUTOGEN ENDRESS AG

Fälmisstrasse 20
CH-8833 Samstagern

Telefon +41 44 725 21 21
Fax +41 44 725 20 51

verkauf@autogen-endress.ch * www.autogen-endress.ch



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



optrel.com

Art. no. 9412.200.03