



## Optrel® e3000X mit panoramaxx 2.5 -TC (4550.550)

### ‘Optrel®’ e3000X mit panoramaxx 2.5 -TC (4550.550)

#### Lieferumfang

- Frischlufthelm panoramaxx 2.5
- e3000X GebÄ¼raterschutzgerÄ¼t
- Parking buddy
- Transporttasche

#### Details

- Ready to weld Pakete bestehend aus e3000X GebÄ¼raterschutzgerÄ¼t & OPTREL Automatik-KopfschweiÄ¼schirm
- Die NEUE Liga fÄ¼r Frischluftatemschutz und Atemschutz – TH3 zertifiziert.
- GebÄ¼raterschutzgerÄ¼t mit integriertem Luftfluss-Sensor und 3-stufig regulierbarem Luftstrom (240, 210, 170 lt/min.) bei max. 70 dB(A).
- Beim Filtern von Partikeln ist neue eine Schutzklasse gut genug – die hÄ¼chste TH3! GegenÄ¼ber dem allgemein erhÄ¼tlichen TH2 Systemen filtern TH3 zertifizierte Atemschutz-Systeme 10x mehr Schmutz aus der Luft oder mit anderen Worten: 99,8 % der schÄ¼dlichen Partikel werden aus der Luft gefiltert.
- Wenn unangenehme GerÄ¼che oder erhÄ¼hte Ozon-Konzentration am Arbeitsplatz zu leichter Ä¼belkeit oder Kopfschmerzen fÄ¼hren, zÄ¼gern Sie nicht und setzen Sie den optionalen mountainbreeze Odor/Ozon Filter ein. Oder Sie arbeiten in Anwendungen in denen Sie sich auf einen umfassenden Schutz gegen Gase verlassen mÄ¼ssen? Kein Problem. In Sekundenschnelle erweitern Sie das e3000X mit dem optionalen ABE1 Gasfilter, der die schÄ¼dlichen Gase sofort eliminiert. So vielseitig wie Ihre Arbeitsabläufe, so schnell und modular ist Ihr e3000X angepasst!
- Erweiterte ProduktivitÄ¼t – Sobald der Filter in der jeweiligen Luftflussstufe gesÄ¼ttigt ist, erhalten Sie einen akustischen Alarm und die intelligente Alarmfunktion des neuen e3000X schaltet vollautomatisch in die nÄ¼chst-tiefere Luftflussstufe – ohne dass Sie den Arbeitsprozess unterbrechen mÄ¼ssen.
- Erweiterte Performance- Mit mÄ¼glichst wenig Energie mÄ¼glichst viel Luftleistung zu erzielen, das ist Effizienz. Durch die Kombination von leistungsoptimierter Konstruktion und neuester Batteriezellentechnologie hat OPTREL die Effizienz des neuen e3000X glatt verdoppelt. Die bis zu 18h Batterielaufzeit und auf Knopfdruck abrufbaren 240 Liter Luft pro Minute machen das neue e3000X zum leistungsfÄ¼higsten GebÄ¼raterschutzsystem auf dem Markt.
- Erweiterte AnwendungsmÄ¼glichkeiten – Wer weiÄ¼ schon heute, welche Herausforderungen sich uns morgen stellen? Gut beraten ist, wer bei der Auswahl eines AtemschutzgerÄ¼tes darauf achtet, dass das System der Wahl mÄ¼glichst viele Anwendungsfelder abdeckt. Mit dem Kauf eines neuen e3000X sichern Sie Ihre Investition nachhaltig ab. Denn ob Sie heute nur gesundheitsschÄ¼dliche SchweiÄ¼partikel filtern, morgen aber Ozon und Ä¼bermorgen toxische Gase eliminieren mÄ¼ssen: Das neue e3000X passt sich Ihren Anforderungen problemlos an.
- Erweiterte Sicherheit – Ein harter Arbeitsalltag steht bevor und Sie mÄ¼ssen wissen, woran Sie sind. Beim Start und



jederzeit auf Knopfdruck zeigt Ihnen das neue e3000X den Ladezustand der Batterie an und kalibriert auch gleich vollautomatisch den Luftfluss. Damit Sie sicher durch den Tag kommen.

- Während dem Lichtbogenschweißen, Schleifen und vielen anderen staubintensiven Tätigkeiten sind Ihre Atemwege immer gesundheitsschädlichem Rauch, Stauben und vielfach auch toxischen Gasen ausgesetzt. Das Tragen eines persönlichen Atemschutzsystems ist daher unabdingbar, mache Ihre Arbeitsumgebung noch so gut belüftet sein.
- Aus diesem Grund bietet Ihnen das neue e3000X eine hochmodulare Atmenschutzlösung, die Sie in Sekunden Ihrer Schutzanforderung anpassen können.

## Technische Daten

- Blendschutzfilter: TRUE COLOR
- Sichtfeldgröße b x h: 100 x 50mm
- Panoramasichtfeldvergrößerung: >600%
- Klassifikation nach EN 379: 1/1/1/2
- Lichtsensoren: 5
- Solartechnologie: Ja
- Stromversorgung: Solarzellen
- LiPo-Akku: Ja
- Schlafmodus: Ja
- Schleifmodus: Ja
- Batteriezustandsanzeige: Ja
- Schutzstufeneinstellung DIN EN 4/9-13: auto oder stufenlos
- Schutzgradeinstellung Empfindlichkeit: stufenlos
- Einschaltzeit bei 23°C: 0,0001s
- Schutzstufe abgedunkelt max.: DIN 12
- Aufhellzeit kurz/mittel/lang: 0,1~ 2,0s
- Schutzstufe hell: DIN 2,5
- Schutzstufe abgedunkelt min.: DIN 7
- Automatik-Funktion Schutzstufe abgedunkelt min.: DIN 5
- Automatik-Funktion Schutzstufe abgedunkelt max.: DIN 12
- Ultraviolettschutz UV permanent: DIN 16
- Infrarotschutz IR permanent: DIN 16
- Betriebstemperatur: -10 bis +55°C
- Lagertemperatur: -20 bis +70°C
- Gewicht: 0.575kg

**Sku :** 57214