



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

### Lieferumfang

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

### Details

- Ready to weld Pakete bestehend aus e3000X Gebläseatemschutzgerät & OPTREL Automatik-Kopfschweißschirm
- Die NEUE Liga für Frischluftatemschutz und Atemschutz – TH3 zertifiziert.
- Gebläseatemschutzgerät 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 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.
- Wenn unangenehme Gerüche oder erhöhte Ozon-Konzentration am Arbeitsplatz zu leichter Übelkeit oder Kopfschmerzen führen, zögern 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 müssen? Kein Problem. In Sekundenschnelle erweitern Sie das e3000X mit dem optionalen ABE1 Gasfilter, der die schädlichen Gase sofort eliminiert. So vielseitig wie Ihre Arbeitsabläufe, so schnell und modular ist Ihr e3000X angepasst!
- 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 leistungsoptimierter Konstruktion und neuster 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 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 Schweißpartikel filtern, morgen aber Ozon und übermorgen toxische Gase eliminieren müssen: Das neue e3000X passt sich Ihren Anforderungen problemlos an.
- 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 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, 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 Atmenschutzlösung, die Sie in Sekunden Ihrer Schutzanforderung anpassen können.

## Technische Daten

- Blendschutzfilter TRUE COLOR
- Sichtfeldgröße b x h 100 x 50 mm
- Panoramasichtfeldvergrößerung >600 %
- Klassifikation nach EN 379, ISO 16321-2 1/1/1/2
- Lichtsensoren 5
- Solartechnologie Ja
- Stromversorgung Solarzellen
- LiPo-Akku Ja
- Schlafmodus Ja
- Schleifmodus Ja
- Batteriezustandsanzeige Ja
- Schutzstufeneinstellung auto oder stufenlos
- Schutzgradeinstellung Empfindlichkeit stufenlos
- Schutzstufe abgedunkelt max. DIN 12
- Einschaltzeit bei 23°C 0,0001 s
- Aufhellzeit kurz/mittel/lang 0,1~ 2,0 s
- Schutzstufe hell DIN 2,5
- Schutzstufe abgedunkelt min. DIN 7
- Automatik-Funktion Schutzstufe abgedunkelt min. DIN 5
- Automatik-Funktion Schutzstufe abgedunkelt max. DIN 12
- Ultraviolettenschutz UV permanent DIN 16
- Infrarotschutz IR permanent DIN 16
- Betriebstemperatur -10 bis +55 °C
- Lagertemperatur -20 bis +70 °C
- Gewicht 0,575 kg

**Sku : 57214**