Laser-Schweißhelm MAXIMUS mit PAPR

Produktinformationen :

ARTIKEL-NR.: 400-LASER-WELD-PAPR

Laserschutzhelm zum Arbeiten mit handgeführten Lasern, alle Schweiß-Anwendungen und Schleifarbeiten. Mit permanentem Laserschutz und zuschaltbarem ADF sowie Frischluftzufuhr PAPR System (Powered Air Purifying Respirator).

Eigenschaften:

MAXIMUS mit **PAPR**
Laserschutzhelm für handgeführte Laser und alle Schweiß-Anwendungen mit permanentem Laserschutz und zuschaltbarem, automatischem Blendschutz (ADF).
Für Schweißarbeiten und für mechanische Arbeiten mit Winkelschleifern

Farbe
• schwarz/anthrazit

Zertifiziert nach
• EN 207: 950–1100 D LB7 + IR LB8 PF CE (OD 8+)
PF CE

• ISO 16321: PF W4/6-8/9-13 V1 E 9
Hochgeschwindigkeit Einschlagswiederstand **Impact Level E**

ADF
• Abdunklungsbereich 4/6-8 (9-13)
• Großer Sichtbereich 96 x 68,5 mm

- Schnelle ADF Schaltzeiten 150µs
- Einstellbare und automatische Dimmung
- Große Flächenabdeckung und bessere Hitzeableitung
- Stromversorgung mit 2x Li-Ion Batterien vom Typ CR2032

Weitere Eigenschaften des Helms
- Hochtemperaturbeständige Aluschale 600 °C
- Flexible und einstellbare Kopfhalterung
- Ergonomische Konstruktion
- Gewicht Helm: 860 g
- Gewicht mit PAPR: 1085 g

PAPR
- PAPR-Zertifizierung EN 12941 TH3 P R SL
- Luftdurchsatz niedrige Geschwindigkeit: 170+ l/m
- Luftdurchsatz hohe Geschwindigkeit: 240+ l/m
- Geräuschpegel 70 dBA

Akku-Typ
- Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku

Effektive Betriebsdauer der Batterie
- Standard-Akku (170+ l/m): >8h

Akku-Ladezeit
- Standard-Akku, 4-6h

Lebensdauer der Batterie
- >350 Ladungen

Schutzwirkung Luftfilter
- P3 Filter-Wirkungsgrad: = 99.98 %
- Schutz vor den Gefahren von Staub und Schweißdämpfen
- Zur Verwendung bei allen Schweißarbeiten
- Sichtbarer, akustischer und Vibrationsalarm zur Gewährleistung der Sicherheit

Betriebs- und Aufbewahrungstemperaturen
- -5 °C ~ +55 °C

• 23 °F ~ 131 °F
• Relative Luftfeuchtigkeit < 75 %

Regulärer Lieferumfang:
• Helm, MAXIMUS AirMax
• Verbindungsschlauch
• PAPR-Einheit mit Hüftträger
• Druckanzeige
• Trageriehmen mit Karabiner
• Ladegerät
• 5x Ersatz-Schutzscheibe Front
• Gebrauchsanleitung MAXIMUS AirMax

Achtung!
Wechsel des Laser-ADF-Filters nur durch den Hersteller!