Wo täglich Höchstleistungen gefordert sind

optrel e680

- Schutzstufe in 2 Bereichen: 4/5–9 und 4/9–13
- Bedienungseinheit ausserhalb des Helmes
- Komfort Kopfband
- Anpassung des Erfassungswinkels (60° oder 120°)
- Empfindlichkeitsregulierung
- Öffnungsverzögerung
- Schleifmodus
- Überkopfschweissen
- Farbechter Filter
- Mit optrel Atemschutzsystem nachrüstbar
- Mit Bauhelm erweiterbar

Automatisch besser schweissen

swiss made

optrel e680

Der Helm optrel e680 wurde speziell für Schweissexperten mit wechselnden Anwendungsbedürfnissen und sehr hohen Anforderungen an individuelle Anpassungsmöglichkeiten konzipiert. Der frei wählbare Schutzstufenbereich DIN 5 bis DIN 13 ist einzigartig und bietet dem Schweisser die Möglichkeit, den Helm bei unterschiedlichsten Schweissverfahren und Stromstärken ohne Einschränkungen einsetzen zu können.

Der farbechte Filter erlaubt dem Schweisser eine brillante, detailgetreue Sicht auf das Schweissobjekt und alle Maschinenanzeigen. Rote LEDs der Schweissmaschine können somit ohne Abnehmen des Helmes abgelesen werden. Nicht nur in punkto Komfort und Sicherheit, sondern vor allem auch bei den Zusatzfunktionen bietet der optrel e680 ein nicht zu übertreffendes Mass an Perfektion.

Bezeichnung	Artikel Nr.
dark blue*	1006.110
snow white*	1006.120
titan*	1006.130
cosmic green*	1006.160
shiny ruby*	1006.170
medium blue*	1006.180
schwarz unlackiert*	1006.190
Blendschutzkassette	5012.400

*Ersatzhelmschale auf Anfrage

Ausführung mit Bauhelm Adapter	
dark blue	1006.150
snow white	1006.152
titan	1006.153
cosmic green	1006.154
shiny ruby	1006.155
medium blue	1006.156
schwarz unlackiert	1006.157

Weitere Eigenschaften

Kassettengrösse/Sichtfeld	90 x 110 x 7 mm/50 x 100 mm
Augenschutz	Maximaler UV- & IR-Schutz bei jeder Schutzstufeneinstellung
Klassifizierung gemäss EN379	1/1/1/2
Klassifizierung gemäss EN175	B (120 m/s Beschussfestigkeit)
Schaltzeit von hell zu dunkel	0,180 ms bei Raumtemperatur 0,120 ms bei 55 °C
Schaltzeit von dunkel zu hell	Langsam: 0,35 – 0,6 s Schnell: 0,1 – 0,35 s
Energieversorgung	Solarzellen und Batterien, kein Ein- und Ausschalten notwendig
Batterielebensdauer	ca. 2500 Stunden (Betrieb)
Einsatztemperatur	–10 °C bis +70 °C
Gesamtgewicht	490 g
Garantie	3 Jahre (Batterien ausgenommen)
Zertifikate	CE, ECS, ANSI, AS/NZS, GOST-R

optrel®

optrel ag
industriestrasse 2 9630 wattwil switzerland
p +41 71 987 42 00 f +41 71 987 42 99
info@optrel.com **www.optrel.com**