



Der Einsteiger in die expert Welt

optrel e640

- Schutzstufe 4/10-11
- Bedienungseinheit ausserhalb des Helmes
- Komfort Kopfband
- Anpassung des Erfassungswinkels (60° oder 120°)
- Überkopfschweissen
- Mit optrel Atemschutzsystem nachrüstbar
- Mit Bauhelm erweiterbar

Automatisch besser schweissen

swiss made 

optrel e640

Dank sehr guter Qualität des Filters und dem Einsatz der expert-Helmschale profitiert der Schweißer neben der Standardfunktion DIN 10 und DIN 11 zusätzlich von diversen Vorteilen in punkto Komfort und Schutz.

Durch Verstellen des Schiebeschalters auf der Rückseite der Kassette wählt der Schweißer die Schutzstufe entsprechend seinen Bedürfnissen. Die Schutzstufe kann entweder auf DIN 10 oder auf DIN 11 gesetzt werden. Zusätzlich kann anhand des Sensorstegs der Erfassungswinkel für Umgebungslicht angepasst werden.



Bezeichnung	Artikel Nr.
medium blue*	1006.480
dark blue*	1006.490
snow white*	1006.460
titan*	1006.430
cosmic green*	1006.440
shiny ruby*	1006.470
schwarz unlackiert*	1006.400
Blendschutzkassette	5012.460

*Ersatzhelmschale auf Anfrage

Ausführung mit Bauhelm Adapter

dark blue	1006.454
snow white	1006.452
titan	1006.453
cosmic green	1006.457
shiny ruby	1006.455
medium blue	1006.456
schwarz unlackiert	1006.450

Weitere Eigenschaften

Kassettengrösse/Sichtfeld	90 x 110 x 7 mm/38 x 98 mm
Augenschutz	Maximaler UV- & IR-Schutz bei jeder Schutzstufeneinstellung
Klassifizierung gemäss EN379	1/1/1/2
Klassifizierung gemäss EN175	B (120m/s Beschussfestigkeit)
Schaltzeit von hell zu dunkel	0,4 ms bei Raumtemperatur 0,1 ms bei 55 °C
Schaltzeit von dunkel zu hell	0,2 – 0,3 s
Energieversorgung	Solarzellen, kein Batteriewechsel nötig, kein Ein- und Ausschalten notwendig
Einsatztemperatur	-10 °C bis +70 °C
Gesamtgewicht	460 g
Garantie	3 Jahre
Zertifikate	CE, ECS, ANSI, AS/NZS, GOST-R