



An Effizienz nicht zu überbieten

optrel e670

- Schutzstufe 4/9 <13
- Automatische Schutzstufenerkennung (auto/manuell)
- 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 e670

Der moderne Schweißer benötigt eine auf höchste Performance und Effizienz optimierte Schweissausrüstung. Um den Schweissprozess so unterbrechungsfrei wie möglich zu gestalten, ergänzen Schweissmaschinenhersteller ihre Schweissbrenner zunehmend einer Fernregelung. Was aber bedeutet das für den Schweißer in Bezug auf die Regulierung der Schutzstufen? Wenn die Schutzstufenregelung von Hand ausgeführt werden muss, wird der Schweissprozess erneut unterbrochen. Belässt der Schweißer die Schutzstufeneinstellung auf dem eingestellten Wert, verliert er massiv an Komfort – Die Lösung lautet e670.

Die einzigartige Sensortechnologie lässt die Blendschutzkassette die Schutzstufe automatisch wählen und passt diese der jeweiligen Anwendung und der Intensität des Lichtbogens während des Schweissprozesses laufend an. Mittels Feineinstellung kann der Schweißer zusätzlich die automatisch gewählte Schutzstufe an seine persönliche Augenlichtempfindlichkeit anpassen. Der Schweissprozess gestaltet sich so unterbrechungsfrei wie nur möglich. Höchste Effizienz und Komfort ist garantiert.



Bezeichnung	Artikel Nr.
cosmic green*	1006.210
dark blue*	1006.290
snow white*	1006.260
titan*	1006.230
shiny ruby*	1006.270
medium blue*	1006.280
schwarz unlackiert*	1006.200
Blendschutzkassette	5012.420
*Ersatzhelmschale auf Anfrage	

Ausführung mit Bauhelm Adapter	
dark blue	1006.254
snow white	1006.252
titan	1006.253
cosmic green	1006.250
shiny ruby	1006.255
medium blue	1006.256
schwarz unlackiert	1006.257
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 (120m/s Beschussfestigkeit)
Schaltzeit von hell	0,180 ms bei Raumtemperatur
zu dunkel	0,120 ms bei 55 °C
Schaltzeit von dunkel	Langsam: 0,35 – 0,6 s
zu hell	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