

## Optrel e680



## Technische Daten

**Artikel N° (Farbe)** 1006.110 (dark blue) / 1006.120 (snow white) /

1006.130 (titan) / 1006.160 (cosmic green) / 1006.170 (shiny ruby) / 1006.180 (medium blue)

/ 1006.190 (schwarz unlackiert)

Produktbeschreibung Schweisserschutzhelm mit farbgetreuer

Wiedergabe, automatische Schutzstufeneinstellung von DIN5 - 9 / DIN9 - 13, stufenlos anpassbar mit Potentiometerdrehknopf; Schutzstufenbereiche durch Schiebeschalter einzustellen; einstellen der Empfindlichkeit; Schleifmodus; Öffnungzeitregler von dunkel zu hell, mit zwei Einstellungen: schnell ("fast") und langsam

("slow")

**Kassettengrösse** 90 x 110 x 7mm / 3,55 x 4,33 x 0,28"

50 x 100mm / 1,97 x 3,94" (Sichtfeld)

Spannungsversorgung Solarzellen, 2Stk. LI-Batterien 3V auswechselbar (CR2032)

Lebensdauer Batterienca. 2500 Std. (Betrieb)Sensorenzwei, über den Augen

variabler Ansprechwinkel mit verschiebbarem Sensorschieber

Lichtdurchlässigkeit Ultraviolett-/infrarot-Schutz maximal im ganzen Schutzstufenbereich

sichtbarer Bereich aktiviert Schutzstufen DIN5 - 9 / DIN9 - 13

Position langsam "slow"

sichtbarer Bereich nicht aktiviert Schutzstufe 4

120  $\mu s$  (0,120 ms) bei 55°C / 131°F Position schnell "fast" 0,1 - 0,35 s

> 0.35 s

Klassifizierung Optische Klasse = 1

Streulicht = 1 Homogenität = 1 Blickwinkelabhängigkeit = 2

**Formbeständigkeit** Schweisserschutzmaske bis 220°C / 428°F

dunkel zu hell

Vorsatzscheibe bis 137°C / 279°F

Schutz für Kassette gebogene, dichtende, reflexfreie Vorsatzscheibe und innere Schutzscheibe

Material Maske PA6.6

 $\begin{array}{lll} \textbf{Betriebstemperatur} & -10^{\circ}\text{C} & \text{bis} & +70^{\circ}\text{C} \, / \, 14^{\circ}\text{F} \, \text{bis} \, 158^{\circ}\text{F} \\ \textbf{Lagertemperatur} & -20^{\circ}\text{C} & \text{bis} & +80^{\circ}\text{C} \, / \, \, -4^{\circ}\text{F} \, \text{bis} \, 176^{\circ}\text{F} \\ \end{array}$ 

**Gewicht Helm kpl.** 490 g / 17,284 oz **Gewicht Kassette kpl.** 133 g / 4,691 oz

**Anwendungsbereiche** alle elektrischen Schweissverfahren

Elektrodenschweissen (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (Metall-Schutzgasschweissen, GMAW) / GMAW Hochleistungsschweissen / Fülldrahtschweissen / WIG Schweissen (TIG, GTAW) / Plasmaschweissen / Mikroplasmaschweissen / Plasmaschneiden &

Gasschweissen / Schleifmodus

Nicht geeignet für Laserschweissen!

Lieferumfang Schweisserschutzhelm, 2 Ersatzvorsatzscheiben und Bedienungsanleitung

Normen CE, ECS, ANSI, AS/NZS, GOST-R, erfüllt CSA Z94.3

Garantie 2 Jahre ab Verkaufsdatum auf Fabrikations- und Materialfehler (Batterien ausgenommen)

Technische Änderungen vorbehalten! Stand 2011-03-23 Optrel AG, Schweiz