



Technische Daten



Artikel N°	1006.300 / 1006.310		
Produktbeschreibung	Schweisserschutzhelm mit automatisch abdunklender Blendschutzkassette DIN 9 – 13 stufenlos anpassbar mit Potentiometerdrehknopf, Einstellen der Empfindlichkeit; Schleifmodus und Öffnungszeitregler von dunkel zu hell mit 2 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 Batterien	ca. 2500 Std. (Betrieb)		
Sensoren	zwei, über den Augen variabler Ansprechwinkel mit verschiebbarem Sensorschieber		
Lichtdurchlässigkeit	Ultraviolett-/infrarot-Schutz	maximal im ganzen Schutzstufenbereich	
	sichtbarer Bereich aktiviert	Schutzstufen DIN9 - 13	
	sichtbarer Bereich nicht aktiviert	Schutzstufe 4	
Schaltzeiten	hell zu dunkel	175 µs (0,175 ms) 120 µs (0,120 ms)	bei Raumtemperatur bei 55°C / 131°F
	dunkel zu hell	Position schnell „fast“ Position langsam „slow“	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 Vorsatzscheibe bis 137°C / 279°F		
Schutz für Kassette	gebogene, dichtende, reflexfreie Vorsatzscheibe und innere Schutzscheibe		
Material Maske	PA6.6		
Farbe Maske	Art. N° 1006.300 = schwarz unlackiert / Art. N° 1006.310 = Shiny ruby		
Betriebstemperatur	-10°C bis + 70°C / 14°F bis 158°F		
Lagertemperatur	-20°C bis + 80°C / -4°F bis 176°F		
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 / Schleifmodus Nicht geeignet für Gas- und 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 2010-10-07
Optrel AG, Schweiz