

Technische Daten

Artikel N°	1006.500 (silber) / 4441.600 (silber PAPR)		
Produktbeschreibung	Schweisshelm mit farbrealistischer Sicht, variable Schutzstufe mit ShadeTronic® 4.0/5-13 (manuell 5-9 / 9-13), Öffnungsverzögerung mit FadeTronic, Schleifmodus, Empfindlichkeitsregulierung, Schlafmodus.		
Kopfband	optrel Komfortkopfband		
Kassettengrösse	90 x 110 x 7 mm / 3,55 x 4,33 x 0,28" 50 x 100 mm / 1,97 x 3,94" (Sichtfeld)		
Spannungsversorgung	Solarzelle, 2 Stück CR2032 Batterien		
Batterielebensdauer	Bis zu 3000 Stunden		
Sensorik	Drei Sensoren, einstellbarer Sensorschieber		
Empfindlichkeitseinstellung	Stufenlose Einstellung mit „Super High“ Empfindlichkeitsbereich		
Lichtdurchlässigkeit	Ultraviolett-/Infrarot-Schutz	maximal im ganzen Schutzstufenbereich	
	Sichtbarer Bereich aktiviert	Schutzstufe 5-13 (ShadeTronic®), 5-9 / 9-13 (manuell)	
	Sichtbarer Bereich nicht aktiviert	Schutzstufe 4.0	
Schaltzeiten	Hell zu dunkel	170 µs (0,170 ms)	bei 23°C (Raumtemperatur)
		110 µs (0,110 ms)	bei 55°C / 131°F
	Dunkel zu hell	0,1 s bis 2,0 s	(mit FadeTronic)
Klassifizierung EN 379	Optische Klasse	=	1
	Streulicht	=	1
	Homogenität	=	1
	Blickwinkelabhängigkeit	=	1
EN166	Vorsatzscheibe	=	B
EN166	Innere Schutzscheibe	=	F
EN175	Helmschale	=	B
Formbeständigkeit	Schweissschutzmaske bis 220°C / 428°F Vorsatzscheibe bis 137°C / 278°F		
Schutz für Kassette	Vorsatzscheibe und innere Schutzscheibe		
Material Maske	PA6.6		
Farbe Maske / Design	silber		
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C / +14°F bis +131°F		
Lagertemperatur	-20°C bis +80°C / -4°F bis +158°F		
Gewicht	silber 500 g / 17.6 oz / mit PAPR: 700 g / 24.7 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, Schleifarbeiten im Schleifmodus Nicht geeignet für Laserschweissen!		
Lieferumfang	Schweissschutzhelm, Bedienungsanleitung, Aufbewahrungssack, Micro USB-Ladekabel, Vorsatzscheibe, Garantiekarte		
Standards	CE, ANSI, EAC, AS/NZS, erfüllt CSA Z94.3 Zusätzlich mit PAPR version EN 12941 (TH3) und für die Supplied air version EN14594 (3B) Erfüllt die pr ISO 16321-Normen „WIG+“ ("low amp Tig" Verfahren)		
Garantie	ab Kaufdatum: 2 Jahre auf Fabrikations- und Materialfehler (Batterie ausgenommen)		
Garantieverlängerung	1 Jahr zusätzlich (Batterie ausgenommen) bei Produktregistrierung innerhalb der ersten 6 Monate (ab Kaufdatum) auf optrel.com/register .		

