

Technische Daten

Artikel N°	1006.900	crystal2.0 - silber	
	1006.660	crystal2.0 - silber mit Industriehelm weiss	
	4441.900	crystal2.0 - silber PAPR	
	4441.910	crystal2.0 - silber PAPR mit Industriehelm weiss	
Produktbeschreibung	Schweisshelm mit automatischer Blendschutzkassette Schutzstufenwahl von 4 bis 12 einstellbar mittels Drehknopf aussern, stufenlos einstellbare Empfindlichkeit und Schleifmodus Aktivierung aussen, Batteriefach im Satellit. Kopfbandposition, Neigungswinkel und Kopfbandgrösse einstellbar.		
Kassettengrösse	90 x 110 x 9.5 mm / 3,54 x 4,33 x 0,37" 50 x 100 mm / 1,96 x 3,94" (Sichtfeld)		
Spannungsversorgung	Solarzelle, 2 Lithium Knopfzellen (CR2032)		
Lebensdauer der Batterien	ca. 2500 h (Betriebszeit)		
Sensorik	Drei, über den Augen		
Empfindlichkeitsregelung	Stufenlose Empfindlichkeitseinstellung mit „Super High“ Empfindlichkeitsbereich		
Lichtdurchlässigkeit	Ultraviolet-/Infrarot-Schutz Sichtbarer Bereich aktiviert Sichtbarer Bereich nicht aktiviert	maximal im ganzen Schutzstufenbereich Schutzstufe 4 - 12 Schutzstufe 2	
Schaltzeiten	Hell zu dunkel Dunkel zu hell	100 µs (0,10 ms) 70 µs (0,07 ms) 0,1 - 2 s	bei Raumtemperatur bei 55°C / 131°F
Klassifizierung			
EN 379	Optische Klasse Streulicht Homogenität Blickwinkelabhängigkeit	= 1 = 1 = 1 = 2	
EN166 EN175	Vorsatzscheibe Helmschale	= B = B	
Formbeständigkeit	Schweisserschutzmaske bis 220°C / 428°F Vorsatzscheibe bis 130°C / 266°F		
Schutz für Kassette	Reflexfreie Vorsatzscheibe und innere Schutzscheibe		
Material Maske	PA6.6		
Farbe Maske / Design	Silber mit Applikation		
Betriebstemperatur	-10°C bis +70°C / +14°F bis +158°F		
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C / -4°F bis +158°F		
Gewicht	460 g / 17.461 oz		
Anwendungsbereiche	Alle elektrischen Schweissverfahren Elektrodenschweissen (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (Metall- Schutzgas- schweissen, GMAW) / GMAW Hochleistungsschweissen / Fülldrahtschweissen/ WIG Schweißen (TIG, GTAW)/ Plasmeschweissen / Mikroplasmeschweissen / Plasmuschneiden Nicht geeignet für Laserschweissen!		
Verpackung	Umkarton im crystal2.0 Design		
Lieferumfang	Schweisserschutzhelm, Bedienungsanleitung, Reinigungsanleitung für ADF und Reinigungstuch		
Standards	CE, ANSI, EAC, erfüllt CSA Z94.3		
Garantie Garantieverlängerung	2 Jahre ab Verkaufsdatum auf Fabrikations- und Materialfehler (Batterien ausgenommen) 1 Jahr zusätzlich (Batterie ausgenommen) bei Produktregistrierung innerhalb der ersten 6 Monate (ab Kaufdatum) auf optrel.com/register.		