



TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	Extra helle Sicht im Hellzustand (Schutz-Stufe 2,5) mit Farbefilter für farbgerechte Sicht, automatisch abdunkelnder Blendschutzkassette, Schutz-Stufen 8 bis 12 (stufenlos einstellbar), Öffnungsverzögerung von 0,05 s - 1,0 s (stufenlos einstellbar), LED Hinweis bei leeren Batterien und aktiviertem Schleifmodus.	Formbeständigkeit	Schweiserschutzmaske: bis 220 °C Vorsatzscheibe: bis 137 °C
Lichttransmission	Maximaler Ultraviolett-/Infrarotschutz im gesamten Schutzstufenbereich Stufenlose Aussenbedienbarkeit der Schutzstufen Hellzustand: Schutz-Stufe 2,5 Dunkelzustand: Schutz-Stufe 8 - 12	Schutz der Kassette	Sphärische Vorsatzscheibe (reflektionsfrei mit patentierter Dichtung geeignet für Überkopfschweißen) und innere Schutzscheibe
Spannungsversorgung	2 Stück Knopfzellen-Batterien austauschbar (CR2032)	Helmmaterial	PA6.6
Batterielebensdauer	ca. 3'000 Stunden (Betrieb)	Helmfarbe	schwarz
Sensorik	Einstellbarer Lichtbogenerfassungswinkel mittels Sensorschieber	Betriebstemperatur	-10°C bis + 70°C / 14°F bis 158°F
Schaltzeit	hell zu dunkel: 0,100 ms bei Raumtemperatur 0,070 ms bei 55°C dunkel zu hell: zwischen 0,05 s und 1,0 s einstellbar	Lagertemperatur	-20°C bis + 80°C / -4°F bis 176°F
Klassifikation EN379	Optische Klasse: 1 Streulicht Klasse: 1 Homogenitätsklasse: 1 Winkelabhängigkeitsklasse des Lichttransmissionsgrades: 2	Gesamtgewicht	Standardhelm: 489 g / 17,25 oz
		Anwendungsgebiete	Alle elektrischen Schweißverfahren: Elektrodenschweißen (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (Metall-Schutzgas-schweißen, GMAW) / GMAW Hochleistungsschweißen / Fülldrahtschweißen / WIG Schweißen (TIG, GTAW) / Plasmaschweißen / Mikroplasmaschweißen / Plasmaschneiden & Gasschweißen <i>Nicht geeignet für Laserschweißen!</i> Schleifen im Schleifmodus
		Lieferumfang	Schweiserschutzhelm, Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Batterien, Garantiekarte und eine Vorsatzscheibe
		Normen	CE, ANSI, EAC, erfüllt CSA
		Garantie	2 Jahre (Batterien ausgenommen) Zusätzlich 1 Jahr Garantieverlängerung bei Produktregistrierung innerhalb der ersten 6 Monate auf http://register.optrel.com