



## TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	Vollautomatischer Schweißerschutzhelm mit farbgetreuer Wiedergabe, automatisch abdunkelnde Blendschutzkassette Schutzstufe 5-13.		Sensorik	Drei Sensoren Einstellbarer Lichtbogenerfassungswinkel mittels Sensorschieber.
Schutz-Stufen	inaktiv:	Schutzstufe 4	Sichtfeld	50 x 100 mm / 1,97 x 3,94"
	aktiv:	Schutzstufen 5-13	Formbeständigkeit	Schweißerschutzmaske: bis 220 °C Vorsatzscheibe: bis 137 °C
Autopilot	Automatische Schutzstufenregulierung über den Bereich SL 5-13 mit individueller Kalibrierungsoption von ± 2 Schutzstufen.		Augenschutz	Ultraviolett-/Infrarot-Schutz: Maximaler Schutz im ganzen Schutz-Stufenbereich
Manueller Modus	Stufenlose Aussenbedienbarkeit über zwei Bereiche Schutzstufen 5-9 und Schutzstufen 9-13		Betriebstemperatur	-10°C bis + 70°C / 14°F bis 158°F
Empfindlichkeit	Stufenlos einstellbar, neu mit "Super High" Empfindlichkeit		Lagertemperatur	-20°C bis + 80°C / -4°F bis 176°F
Schleifmodus	Aussen einstellbar Schutzstufe 4		Gesamtgewicht	500g / 17.6 oz
Dämmerungsfunktion	Patentierter Öffnungszeitregler, einstellbar von 0,1 bis 2,0 Sekunden.		Anwendungsgebiete	Alle elektrischen Schweißverfahren: Elektroden Schweißen (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (Metall Schutzgas-schweißen ,GMAW) / GMAW Hochleistungsschweißen / Fülldrahtschweißen / WIG Schweißen (TIG, GTAW) / Plasmaschweißen / Mikroplasmenschweißen / Plasmaschneiden / Schleifmodus. Geeignet für Überkopfschweißen. <i>Nicht geeignet für Laserschweißen!</i>
Schaltzeit	hell zu dunkel: 0,170 ms bei Raumtemperatur 0,110 ms bei 55°C dunkel zu hell: 0,1 s - 2,0 s (mit Dämmerungsfunktion)		Lieferumfang	Schweißerschutzhelm, 1 Vorsatzscheibe, Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Batterien, Garantiekarte
Klassifikation	Optische Klasse:	1	Normen	CE, ANSI, EAC, AS/NZS, erfüllt CSA Z94.3
	Streulicht:	1	Garantie	2 Jahre (Batterien ausgenommen) Zusätzlich 1 Jahr Garantieverlängerung bei Produktregistrierung innerhalb der ersten 6 Monate auf <a href="http://register.optrel.com">http://register.optrel.com</a>
	Homogenität:	1		
	Winkelabhängigkeit:	1		
Spannungsversorgung	Solarzellen, 2 Stück Knopfzellenbatterien 3V austauschbar (CR2032)			
Batterielebensdauer	ca. 3'000 Stunden (Betrieb)			