



TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	<p>Vollautomatischer Schweißhelm (manuelle Einstellung der Schutzstufen nicht mehr notwendig) mit Flip-Funktion zur Klarsicht.</p> <p>Farbgetreue Wiedergabe, automatisch abdunkelnde Blendschutzkassette im Schutzstufenbereich 4/5-14M mit Autopilot (automatische Schutzstufenanpassung), +/- 2 individuelle Schutzstufenkorrektur, Empfindlichkeitseinstellung und Öffnungsverzögerung ohne/mit Dämmerungsfunktion.</p>	Klassifikation	<p>Optische Klasse: 1</p> <p>Streulicht Klasse: 1</p> <p>Homogenitätsklasse: 1</p> <p>Winkelabhängigkeitsklasse des Lichttransmissionsgrades : 2</p>
Schutz-Stufen	<p>Offen / klare Sicht: Schutz-Stufe 1</p> <p>Geschlossen / inaktiv: Schutz-Stufe 4</p> <p>Geschlossen / aktiv: Schutz-Stufen 5-14</p>	Formbeständigkeit	<p>Schweißerschutzmaske: bis 220 °C</p> <p>Vorsatzscheibe: bis 137 °C</p>
Autopilot	Automatische Schutz-Stufenregulierung über den Schutz-Stufenbereich 5-14 mit individueller Kalibrierungsoption von ± 2 Schutz-Stufen.	Augenschutz	Ultraviolett-/Infrarot-Schutz: Maximaler Schutz im ganzen Schutz-Stufenbereich
Spannungsversorgung	Solarzellen, 2 Stück Knopfzellenbatterien 3V austauschbar (CR2032)	Betriebstemperatur	-10°C bis + 70°C / 14°F bis 158°F
Batterielebensdauer	ca. 3'000 Stunden (Betrieb)	Lagertemperatur	-20°C bis + 80°C / -4°F bis 176°F
Sensorik	Drei Sensoren	Gesamtgewicht	<p>Standardhelm: 530 g / 18,7 oz</p> <p>Frischlufthelm: 730 g / 25,8 oz</p>
Empfindlichkeit	Stufenlos einstellbar, neu mit "Super High" Empfindlichkeit	Anwendungsgebiete	<p>Alle elektrischen Schweißverfahren: Elektrodenschweißen (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (Metall-Schutzgas-schweißen, GMAW) / GMAW Hochleistungsschweißen / Fülldrahtschweißen / WIG Schweißen (TIG, GTAW) / Plasmaschweißen / Plasmaschneiden / Gas-schweißen / Schleifen</p> <p><i>Nicht geeignet für Laserschweißen!</i></p>
Schaltzeit	<p>hell zu dunkel:</p> <p>0,100 ms bei Raumtemperatur</p> <p>0,100 ms bei 55°C</p> <p>dunkel zu hell:</p> <p>0,3 s oder 1,5 s (mit Dämmerungsfunktion)</p>	Lieferumfang	Schweißerschutzhelm, Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Batterien, Garantiekarte
Sichtfeld	<p>Flip-up geöffnet: 82 x 102 mm</p> <p>Flip-up geschlossen: 50 x 100 mm</p>	Normen	CE, ANSI Z87.1, EAC, erfüllt CSA Z94.3
		Garantie	<p>2 Jahre (Batterien ausgenommen)</p> <p>Zusätzlich 1 Jahr Garantieverlängerung bei Produktregistrierung innerhalb der ersten 6 Monate auf http://register.optrel.com</p>