

## TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	Vollautomatischer Schweißhelm mit extrem grossem Sichtfeld dank Nasenausschnitt im Blendschutzfilter.  Farbgetreue Wiedergabe, automatisch abdunkelnde Blendschutzkassette im Schutzstufenbereich 2,5/5<12M mit Autopilot (automatische Schutzstufenanpassung), +/- 2 individuelle Schutzstufenkorrektur, Empfindlichkeitseinstellung und Öffnungsverzögerung ohne/mit Dämmerungsfunktion.	Klassifikation EN379	Optische Klasse: 1 Streulicht Klasse: 1 Homogenitätsklasse: 1 Winkelabhängigkeitsklasse des Lichttransmissionsgrades : 2
Schutz-Stufen	inaktiv: Schutzstufe 2,5 aktiv, manuell: Schutzstufen 7-12	Formbeständigkeit	Schweisserschutzmaske: bis 220 °C Vorsatzscheibe: bis 137 °C
Autopilot	Automatische Schutzstufenregulierung über den Schutzstufenbereich 5<12M mit individueller Kalibrierungsoption von ± 2.	Augenschutz	Ultraviolett-/Infrarot-Schutz: Maximaler Schutz im ganzen Schutzstufenbereich
Spannungsversorgung	Solarzellen, Li-Polymer-Akku, über Micro USB-Kabel ladbar	Betriebstemperatur	-10°C bis + 70°C / 14°F bis 158°F
Akkulebensdauer	300 bis 500 Ladezyklen	Lagertemperatur	-20°C bis + 80°C / -4°F bis 176°F
Sensorik	Fünf Sensoren	Gesamtgewicht	550 g / 19,4 oz
Empfindlichkeit	Stufenlos einstellbar, neu mit "Super High" Empfindlichkeit	Anwendungsgebiete	Alle elektrischen Schweißverfahren: Elektrodenschweissen (Stick Welding, SMAW) / MIG/MAG (Metall-Schutzgasschweissen, GMAW) / GMAW Hochleistungsschweissen / Fülldrahtschweissen / WIG Schweissen (TIG, GTAW) / Plasmaschweissen / Plasmaschneiden / Gas-schweissen / Schleifen im Schleifmodus <i>Nicht geeignet für Laserschweissen!</i>
Schaltzeit	hell zu dunkel: 0,090 ms bei Raumtemperatur 0,070 ms bei 55°C  dunkel zu hell: 0,1 s bis 2,0 s (mit Dämmerungsfunktion)	Lieferumfang	Schweisserschutzhelm, Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Micro USB-Ladekabel, Vorsatzscheibe, Garantiekarte
Sichtfeld	Je nach Kopfbandeinstellung 2,3 bis 6,3 faches Sichtfeld einer 100 x 50 mm Industriestandard-Blendschutzkassette	Normen	CE, ANSI Z87.1 (Blendschutzkassette und Helmschale), EAC, erfüllt CSA Z94.3
		Garantie	2 Jahre  Zusätzlich 1 Jahr Garantieverlängerung (Akku ausgenommen) bei Produktregistrierung innerhalb der ersten 6 Monate auf <a href="http://register.optrel.com">http://register.optrel.com</a>