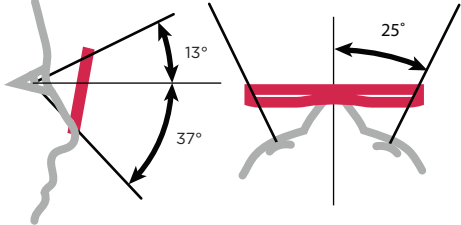


Technische Daten

Beschreibung	Leichtgewichtiger, komfortabler Schweißerblendschutz mit grossem Sichtfeld und automatischem Abdunklungsfilter von Schutzstufe DIN 9 - 12; einstellbar mit Regulierknopf. Schleifmodus-Betrieb und Batteriewarnungs-LED.	
Energieversorgung	2 Stk. LI-Batterien 3V, auswechselbar (CR2032) Ein-/Ausschalten nicht notwendig.	
Sichtfeld	Blickwinkel nach unten: +37° Blickwinkel seitlich: +25°	
Batterielebensdauer	1000 h	
Sensoren	Weitwinkelerfassungs-Sensorik	
Augenschutz	Maximaler UV- & IR-Schutz bei jeder Schutzstufeneinstellung Schutzstufenbereich im aktiven Zustand Schutzstufe DIN 9-12 Schutzstufe im nicht aktivem Zustand Schutzstufe DIN 3	
Schaltzeit von dunkel zu hell	Hell zu dunkel bei Raumtemperatur Hell zu dunkel bei 55°C / 131°F Dunkel zu hell	0.16 ms 0.110 ms 0.3 s
Klassifikation EN 379	Optische Klasse Streulicht Homogenität Blickwinkelabhängigkeit	= 1 = 1 = 2 = 2
Klassifikation EN 175	B (120m/s Widerstandsfähigkeit)	
Formbeständigkeit	Schweisemaske bis 180°C Vorsatzscheibe bis 135°C	
Schleifmodus	Schutzstufe DIN 3	
Material	Zäher Kunststoff-Gesichtsschutz und flammhemmendes Textil gemäss EN ISO 11611 (Klasse 1) und EN ISO 11612 (Klasse A/B1/C1/E3/F1)	
Einsatztemperatur	-10°C to +60°C	
Aufbewahrungstemperatur	-20°C to +80°C	
Gesamtgewicht	ca. 400g	
Empfohlene Einsatzbereiche	Alle Lichtbogen-Schweissverfahren und Gasschweissen. Nicht geeignet für Laserschweissen. Lichtbogen-Schweissverfahren: Elektrodenschweissen (Stick Welding, MAW) / MIG / MAG (Metall-Schutzgasschweissen, GMAW)/GMAW Hochleistungsschweissen / Fülldrahtschweissen / WIG Schweissen (TIG, GTAW) / Plasma schweissen / Mikroplasma schweissen / Plasmaschneiden	
Zertifikate	Pendent für EN 175, (geplant: CE ECS, ANSI, AS/NZS, GOST-R, entspricht CSA Z94.3) Patent in Bearbeitung (www.optrel.com/patents)	
Garantie	2 Jahre (ausser Textil Cap und Batterien)	