

weldcap[®]
radical. casual.



TECHNISCHE DATEN

Automatisch besser schweissen
swiss made 

**EINFACHES
HANDLING**

**REVOLUTIONÄRER
TRAGEKOMFORT**

**MEHRZWECK
EINSATZ**

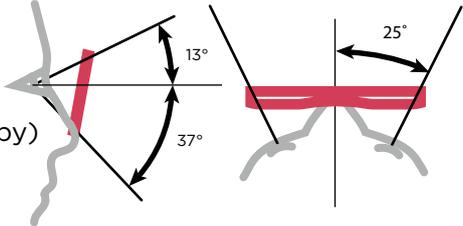
**ERWEITERTES
SICHTFELD**

FEDERLEICHT

**BESTMÖGLICHSER
SCHUTZ**



Technische Daten

Beschreibung	Leichtgewichtiger, komfortabler Schweißerblendschutz mit grossem Sichtfeld und automatischem Abdunklungsfilter von Schutzstufe DIN 9 - 12; einstellbar mit Regulierknopf. Schleifmodus. Batteriewarnungs-LED.	
Energieversorgung	2 Stk. LI-Batterien 3V, auswechselbar (CR2032) Ein-/Ausswitchen nicht notwendig.	
Sichtfeld	Blickwinkel nach unten: +37° Blickwinkel seitlich: +25°	
Batterielebensdauer	1'000 h Betriebszeit (10'000 h Standby)	
Sensoren	Weitwinkelerfassungs-Sensorik	
Augenschutz	Maximaler UV- & IR-Schutz bei jeder Schutzstufeneinstellung Schutzstufenbereich im aktiven Zustand shade level DIN 9-12 Schutzstufe im nicht aktivem Zustand shade level DIN 3	
Schaltzeit von dunkel zu hell	Hell zu dunkel bei Raumtemperatur	0.16 ms
	Hell zu dunkel bei 55°C / 131°F	0.110 ms
	Dunkel zu hell	0.3 s
Klassifikation	EN 379	Optische Klasse 1/1/2/2
	EN 175	Widerstandsfähigkeit, Klasse F (weldcap)
	EN 166	Widerstandsfähigkeit, Klasse B (Vorsatzscheibe)
	AS/NZS 1337.1	Widerstandsfähigkeit, Klasse F (weldcap)
		Widerstandsfähigkeit, Klasse B (Vorsatzscheibe)
	ANSI Z87.1	Widerstandsfähigkeit, Klasse Z87+
Klassifikation Textil	EN ISO 11611	Klasse 1
	EN ISO 11612	Klasse A/B/C1/E3/F1
Formbeständigkeit	Schweissmaske bis 180°C Vorsatzscheibe bis 135°C	
Schleifmodus	Schutzstufe DIN 3	
Einsatztemperatur	-10°C to +60°C	
Aufbewahrungstemperatur	-20°C to +80°C	
Gesamtgewicht	ca. 400g	
Empfohlene Einsatzbereiche	Alle Lichtbogen-Schweissverfahren und Gasschweissen. Lichtbogen-Schweissverfahren: Elektrodenschweissen (Stick Welding, MAW) / MIG / MAG (Metall-Schutzgasschweissen, GMAW)/GMAW Hochleistungsschweissen / Fülldrahtschweissen / WIG Schweissen (TIG, GTAW) / Plasma schweissen / Mikroplasma schweissen / Plasmaschneiden Nicht geeignet für Laserschweissen.	
Zertifikate	CE (EN 379, EN 166, EN 175) ANSI Z87.1, AS/NZS 1337/1338	
Garantie	2 Jahre (ausser Textil Cap und Batterien)	

weldcap[®]
radical. casual.

optrel AG

industriestrasse 2 • 9630 wattwil • switzerland

p +41 71 987 42 00 • f +41 71 987 42 99

info@optrel.com • www.optrel.com