



reddot award 2014  
winner



## TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	Leichtgewichtiger, komfortabler Schweißerblendschutz; automatischer Abdunklungsfilter von Schutzstufe DIN 9-12. Batteriewarnungs-LED.		Klassifikation	EN175 / AS / NZS 13371 Widerstandsfähigkeit, Klasse F (weldcap)	
Schutz-Stufen	Schutzstufen-Bereich im aktiven Zustand: Schutzstufe DIN 9-12 Schutzstufe im nicht aktivem Zustand und im Schleifmodus: Schutzstufe DIN 3		EN 166 / AS / NZS 13371	Widerstandsfähigkeit, Klasse B (Vorsatzscheibe)	
Spannungsversorgung	2 Stk. LI-Batterien 3V, auswechselbar (CR2032) Ein-/Ausschalten nicht notwendig		ANSI Z87.1	Widerstandsfähigkeit, Klasse Z87+	
Batterielebensdauer	1000h Betriebszeit (Standby 10 000h)		Formbeständigkeit	Schweissmaske:	bis 180 °C
Sensorik	Weitwinkelerfassungs-Sensorik			Vorsatzscheibe:	bis 135 °C
Schaltzeit	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		Augenschutz	Ultraviolett-/Infrarot-Schutz: Maximaler Schutz im ganzen Schutzstufen-Bereich	
Sichtfeld	Vergrössertes Sichtfeld durch Nasenausschnitt Blickwinkel nach unten: +37° Blickwinkel seitlich: +25°		Betriebstemperatur	-10 °C bis +60 °C / 14 °F bis 158 °F	
Klassifikation EN379	Optische Klasse:	1	Lagertemperatur	-20°C bis + 80°C / -4°F bis 176°F	
	Streulicht Klasse:	1	Gesamtgewicht	ca. 400g	
	Homogenitätsklasse:	2	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 <i>Nicht geeignet für Laserschweissen!</i>	
	Winkelabhängigkeitsklasse des Lichttransmissionsgrades :	2	Normen	CE (EN 379, EN 166, EN 175) ANSI Z87.1, AS/NZS 1337/1338	
Klassifikation Textil			Garantie	2 Jahre (ausser Textile Cap und Batterien)	
EN ISO 11611	Klasse 1				
EN ISO 11612	Klasse A/B/C1/E3/F1				