

Technische Daten

Artikel N°	1010.000		
Produktbeschreibung	panoramaxx2.5 - schwarz: Schweißshelm mit farbrealistischer Panoramasicht, variable Schutzstufe mit ShadeTronic® 2.5/5-12 (manuell 7-12), Öffnungsverzögerung mit FadeTronic, Schleifmodus, Empfindlichkeitsregulierung, optrel re-charge, optrel IsoFit® headgear.		
Kopfband	optrel IsoFit® Kopfband		
Kassettengröße	90 x 110 x 9.5 mm / 3,54 x 4,33 x 0,37" 50 x 100 mm / 1,96 x 3,94" (Sichtfeld)		
Spannungsversorgung	280mAh Li-Polymer-Akkumulator aufladbar über Micro-USB Buchse und Solarzelle Auto-ON und Schlafmodus		
Akkulebensdauer	300 bis 500 Ladezyklen		
Sensoren	Fünf Sensoren		
Empfindlichkeitseinstellung	Stufenlose Einstellung mit „Super High“ Empfindlichkeitsbereich		
Lichtdurchlässigkeit	Ultraviolett-/Infrarot-Schutz	maximal im ganzen Schutzstufenbereich	
	Sichtbarer Bereich aktiviert	Schutzstufe 5-12 (ShadeTronic®), 7-12 (Manuell)	
	Sichtbarer Bereich nicht aktiviert	Schutzstufe 2.5	
Schaltzeiten	Hell zu dunkel	90 µs (0,090 ms)	bei 23°C (Raumtemperatur)
		70 µs (0,070 ms)	bei 55°C / 131°F
	Dunkel zu hell	0,1 s bis 2,0 s	(mit FadeTronic)
Klassifizierung			
EN 379	Optische Klasse	=	1
	Streulicht	=	1
	Homogenität	=	1
	Blickwinkelabhängigkeit	=	2
EN166	Vorsatzscheibe	=	B
EN166	Innere Schutzscheibe	=	B
EN175	Helmschale	=	B
Formbeständigkeit	Schweißerschutzmaske bis 220°C / 428°F Vorsatzscheibe bis 137°C / 278°F		
Schutz für Kassette	Vorsatzscheibe und innere Schutzscheibe		
Material Maske	PA6.6		
Farbe Maske / Design	schwarz		
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C / +14°F bis +131°F		
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C / -4°F bis +158°F		
Gewicht	575 g / 20.3 oz / mit PAPR: 745 g / 26.3 oz		
Anwendungsbereiche	Alle elektrischen Schweißverfahren Elektrodenschweißen (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (Metall- Schutzgasschweißen, GMAW) / GMAW Hochleistungsschweißen / Fülldrahtschweißen/ WIG Schweißen (TIG, GTAW)/ Plasmaschweißen / Mikroplasmaschweißen / Plasmaschneiden Gasschweißen, Schleifarbeiten im Schleifmodus Nicht geeignet für Laserschweißen!		
Lieferumfang	Schweißerschutzhelm und Bedienungsanleitung		
Standards	CE, ANSI, EAC, AS/NZS, erfüllt CSA Z94.3 Zusätzlich mit PAPR version EN 12941 (TH3) und für die Supplied air version EN14594 (3B) Erfüllt die pr ISO 16321-Normen „WIG+“ ("low amp Tig" Verfahren)		
Garantie	ab Kaufdatum: 2 Jahre auf Fabrikations- und Materialfehler, 6 Monate auf Batterie		
Garantieverlängerung	1 Jahr zusätzlich (Batterie ausgenommen) bei Produktregistrierung innerhalb der ersten 6 Monate (ab Kaufdatum) auf optrel.com/register .		

