panoramaxx hybrid

Technische Daten



Artikel N°	**1010.301**
Produktbeschreibung	panoramaxx hybrid - schwarz: Laser- / Schweisshelm mit farbrealistischer Panoramasicht, variable Schutzstufe mit ShadeTronic® 3/5-13 (manuell 4-9, empfohlen für Laserschweissen), Öffnungsverzögerung mit FadeTronic, Schleifmodus, Empfindlichkeitsregulierung, optrel re-charge, optrel IsoFit® headgear.
Kopfband	optrel IsoFit® headgear mit Position Locker
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
Akkulebensdauer	300 bis 500 Ladezyklen
Sensorik	Fünf Sensoren
Empfindlichkeitsregelung	Stufenlose Empfindlichkeitseinstellung mit „Super High“ Empfindlichkeitsbereich.

Lichtdurchlässigkeit	Ultraviolett-/Infrarot-Schutz	maximal im ganzen Schutzstufenbereich	
	Sichtbarer Bereich aktiviert	Schutzstufe 5 – 13 (ShadeTronic®), 4-9 (Manuell)	
	Sichtbarer Bereich nicht aktiviert	Schutzstufe 3	
Schaltzeiten	Hell zu dunkel	90 µs (0,090 ms)	bei Raumtemperatur
		70 µs (0,070 ms)	bei 55°C / 131°F
	Dunkel zu hell	0,1 s bis 2,0 s	(mit FadeTronic)

Der Laserhelm panoramaxx hybrid besteht aus den folgenden Komponenten:

Komponente	Schutzgruppe	Kennzeichnung
Laserfilter panoramaxx hybrid	Augenschutz	16321 OS W3/4-9/5<13 V2 1030-1100 D LB7 IR LB7 OS 1030-1100 OD7 C5 PS3 ISO 19818-1 OS CE
Laserschutzrahmen	Augenschutz	1000-1100 D LB7 IR LB7 OS 1000-1100 OD7 C5 PS3 ISO 19818-1 OS CE
Schutzmaske (Polyamid)	Gesichts- und Kopfschutz	16321 OS W15 E 1-M 1000-1100 D LB4 IR LB8 OS B 1000-1100 OD5 C2 PS3 ISO 19818-1 OS E CE
Vorsatzscheibe (Polycarbonat)	Sicherheitsscheibe	OS B CE

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	695 g / 24.5 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 ***Geeignet für Laserschweissen! Laser Range 1030 – 1100 nm***
Lieferumfang	Schweisserschutzhelm, Bedienungsanleitung, Aufbewahrungsack, Micro USB-Ladekabel, Garantiekarte

panoramaxx hybrid

Standards	CE, UKCA, erfüllt ANSI Z87.1, AS/NZS 1337.1, AS/NZS 1338.1, CSA Z94.3
Garantie	2 Jahre ab Verkaufsdatum auf Fabrikations- und Materialfehler (ausgenommen Batterie). 1 Jahr zusätzlich bei Produktregistrierung innerhalb der ersten 6 Monate (ab Kaufdatum) auf optrel.com/register.