

Vollautomatischer Schweißschutzhelm mit extrem großem Sichtfeld

Optrel Panoramaxx

- Sechsfach vergrößertes Sichtfeld gegenüber herkömmlichen Schweißhelmen
- Einzigartige Blendschutzkassette: durch Nasenausschnitt näher am Auge
- Vollautomatische Einstellung der Dunkelstufe der Blendschutzkassette durch Sensorkonzept



Eigenschaften:

Vollautomatischer Schweißhelm mit extrem großem Sichtfeld dank Nasenausschnitt im Blendschutzfilter
Farbgetreue Wiedergabe, automatisch abdunkelnde Blendschutzkassette im Schutzstufenbereich 2,5/5 < 12M mit Autopilot (automatische Schutzstufenanpassung), +/- 2 individuelle Schutzstufenkorrektur, Empfindlichkeitseinstellung und Öffnungsverzögerung ohne/mit Dämmerungsfunktion

Einsatzbereiche:

Alle elektrischen Schweißverfahren:
Elektrodenschweißen (Stick Welding, SMAW) / MIG/MAG (Metall-Schutzgasschweißen, GMAW) / GMAW Hochleistungsschweißen / Fülldrahtschweißen / WIG Schweißen (TIG, GTAW) / Plasmaschweißen / Plasmaschneiden / Gasschweißen / Schleifen im Schleifmodus
Nicht geeignet für Laserschweißen!

Technische Daten:

Schutz-Stufen:
inaktiv: Schutzstufe 2,5
aktiv, manuell: Schutzstufen 7-12
Autopilot:
Automatische Schutzstufenregulierung über den Schutzstufenbereich 5 < 12M mit individueller Kalibrierungsoption von ± 2
Spannungsversorgung:
Solarzellen, Li-Polymer-Akku, über Micro USB-Kabel ladbar
Akkulebensdauer:
300 bis 500 Ladezyklen
Sensorik:
Fünf Sensoren
Empfindlichkeit:
Stufenlos einstellbar, neu mit "Super High" Empfindlichkeit
Schaltzeit:
hell zu dunkel: 0,090 ms bei Raumtemperatur 0,070 ms bei +55 °C
dunkel zu hell: 0,1 s bis 2,0 s (mit Dämmerungsfunktion)
Sichtfeld:
Je nach Kopfbandeinstellung 2,3 bis 6,3 faches Sichtfeld einer 100 x 50 mm Industriestandard-Blendschutzkassette
Klassifikation EN379:
Optische Klasse: 1
Streulicht Klasse: 1
Homogenitätsklasse: 1
Winkelabhängigkeitsklasse des Lichttransmissionsgrades: 2
Formbeständigkeit:
Schweißerschutzmaske: bis +220 °C
Vorsatzscheibe: bis +137 °C
Augenschutz:
Ultraviolett-/Infrarot-Schutz: Maximaler Schutz im ganzen Schutzstufenbereich
Betriebstemperatur:
-10 °C bis + 70 °C / 14 °F bis 158 °F
Lagertemperatur:
-20 °C bis + 80 °C / -4 °F bis 176 °F
Gesamtgewicht:
550 g / 19,4 oz
Normen:
CE, ANSI Z87.1 (Blendschutzkassette und Helmschale), EAC, erfüllt CSA Z94.3

Lieferumfang:

Schweißerschutzhelm, Bedienungsanleitung,
Aufbewahrungssack, Micro USB-Ladekabel,
Vorsatzscheibe, Garantiekarte

Art.-Nr.	Bezeichnung
500200	Schweißerschutzhelm Optrel Panoramaxx

Optionales Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Inhalt	Material
500200-1	Gürtelhaken	für Optrel		
500200-2	Rucksack	für Optrel-Schweißerschutzhelme		
500200-3	Brustschutz	für Optrel-Schweißerschutzhelme		Leder
500200-4	Kopf- und Nackenschutz	für Optrel-Schweißerschutzhelme		
500200-5	Vorsatzscheibe	für Optrel Panoramaxx	5 Stck.	
500200-6	Innenschutzscheibe	für Optrel Panoramaxx	5 Stck.	
500200-7	Komfortband für Kopfband	für Panoramaxx, Optrel e684, p550, Crystal 2.0	2 Stck.	
500200-8	Stirnschweißband	für Panoramaxx, Optrel e684, p550	2 Stck.	
500200-10	Nasenauflage	für Optrel Panoramaxx	2 Stck.	