

Technisches Datenblatt



| | | | |
|----------------------------|---|--------------------------------------|--------------------|
| Artikelnummer | 1006.600 - vegaview2.5 | | |
| Beschreibung | Extra helle Sicht im Hellzustand (Schutzstufe SL 2.5) mit Farbefilter für farbgetreue Sicht, automatisch abdunkelnder Blendschutzkassette, Schutzstufen SL 8 bis SL 12 (stufenlos einstellbar), Schleifmodus bei SL 2.5, Öffnungsverzögerung von 0.1 s - 1.0 s (stufenlos einstellbar) LED Hinweis bei leeren Batterien und aktiviertem Schleifmodus. | | |
| Lichttransmission | Maximaler Ultraviolett-/Infrarotschutz im gesamten Schutzstufenbereich | | |
| | Stufenlose Aussenbedienbarkeit der Schutzstufen | | |
| | Hellzustand | Schutzstufe SL 2.5 | |
| | Dunkelzustand | Schutzstufe SL 8 – SL 12 | |
| Spannungsversorgung | 2 Stück LI-ION Batterien 3V austauschbar (CR2032) | | |
| Batterielebensdauer | ca. 3'000 Stunden (Betrieb) | | |
| Sensorik | 3 Sensoren. Einstellbarer Lichtbogenerfassungswinkel mittels Sensorschieber. | | |
| Schaltzeit | hell zu dunkel | 100 µs (0,100 ms) | bei Raumtemperatur |
| | | 70 µs (0,07 ms) | bei 55°C / 131°F |
| | dunkel zu hell | zwischen 0.1 s und 1.0 s einstellbar | |
| Klassifikation | Optische Klasse | = | 1 |
| | Streulicht | = | 1 |
| | Homogenität | = | 1 |
| | Winkelabhängigkeit | = | 2 |
| Formbeständigkeit | Schweisserschutzhelm: | bis zu 220°C / 428°F | |
| | Vorsatzscheibe: | bis zu 137°C / 279°F | |
| Schutz der Kassette | Sphärische Vorsatzscheibe (reflektionsfrei mit patentierter Dichtung geeignet für Überkopfschweissen) und innere Schutzscheibe | | |
| Helmmaterial | PA6.6 | | |
| Helmfarbe | schwarz | | |
| Betriebstemperatur | -10°C bis + 70°C / 14°F bis 158°F | | |
| Lagertemperatur | -20°C bis + 80°C / -4°F bis 176°F | | |
| Gesamtgewicht | Standardhelm: 482 g, 17.002 oz | | |
| Anwendungsgebiete | Alle elektrischen Schweißverfahren: Elektrodenschweißen (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (Metall-Schutzgasschweißen, GMAW) / GMAW Hochleistungsschweißen / Fülldrahtschweißen / WIG Schweißen (TIG, GTAW) / Plasmaschweißen / Mikroplasma-schweißen / Plasmaschneiden & Gasschweißen Nicht geeignet für Laserschweißen! Schleifen im Schleifmodusmodus | | |
| Lieferumfang | Schweisserschutzhelm, Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Batterien, Garantiekarte und eine Vorsatzscheibe | | |
| Normen | CE, ANSI, EAC, erfüllt CSA | | |
| Garantie | 2 Jahre (Batterien ausgenommen). Zusätzlich 1 Jahr Garantieverlängerung bei Produktregistrierung innerhalb der ersten 6 Monate auf http://register.optrel.com/ | | |