

Schweißschutzhelm mit neuer Blendschutz-Kassettentechnologie
Schweißschutzhelm Optrel Neo p550

- Schutzstufen-Bereich 9 bis 13
- Farbechte Sicht bei allen Schutzstufen
- Neues Energiekonzept für 3.000 Stunden Einsatzbereitschaft



Eigenschaften:

Der Optrel Neo kombiniert die Vorzüge der bewährten p550 Helmschale mit der neuesten Blendschutz-Technologie von Optrel. Dank neuem Energiekonzept jetzt mit ca. 3.000 Stunden Einsatzbereitschaft. Und das bei einer Reaktionszeit beim Einschalten des Lichtbogens von nur 0,1 ms. Perfekter Schutz und Komfort für Ihre Augen!

Einsatzbereiche:

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

Technische Daten:

Beschreibung:
Automatische Blendschutzkassette mit farbechter Sicht; Schutzstufenwahl von 9 bis 13 stufenlos einstellbar mittels Drehknopf; Stufenlos einstellbare Empfindlichkeit (mit „Super High“ Bereich) und Öffnungsverzögerung
Schutzstufen:
inaktiv: Schutzstufe 4 / aktiv: Schutzstufen 9-13
Spannungsversorgung:
Solarzellen, 2 Stück Knopfzellenbatterien 3V austauschbar (CR2032)
Batterielebensdauer:
ca. 3.000 Stunden (Betrieb)
Sensorik: Drei Sensoren
Empfindlichkeit:
Stufenlos einstellbar, neu mit „Super High“ Empfindlichkeit
Schaltzeit:
hell zu dunkel: 0,100 ms / bei Raumtemperatur 0,100 ms bei 55 °C /
dunkel zu hell: 0,05 s - 1,0 s
Klassifikation EN379:
Optische Klasse: 1 / Streulicht: 1 / Homogenität: 1 / Winkelabhängigkeit: 2
Sichtfeld:
50 x 100 mm / 90 x 110 x 9,5 mm
Formbeständigkeit:
Schweißerschutzmaske: bis 220 °C / Vorsatzscheibe: bis 130 °C
Augenschutz:
Ultraviolett-/Infrarot-Schutz: Maximaler Schutz im ganzen Schutzstufen-Bereich
Betriebstemperatur:
-10 °C bis +70 °C / 14 °F bis 158 °F
Lagertemperatur:
-20 °C bis +70 °C / -4 °F bis 176 °F
Gesamtgewicht:
495 g / 17.4 oz
Normen:
CE, ANSI, EAC, AS/NZS, erfüllt CSA Z94.3

Art.-Nr.	Bezeichnung
500210	Schweißerschutzhelm Optrel Neo p550

Optionales Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Inhalt
50021001	Vorsatzscheibe	für Optrel p550	
500192-1	Innenschutzscheiben	für Optrel e680, e684, p550, Cystal 2.0	
500200-7	Komfortband für Kopfband	für Panoramaxx, Optrel e684, p550, Cystal 2.0	2 Stck.
500200-8	Stirnschweißband	für Panoramaxx, Optrel e684, p550	2 Stck.
500197-4	Kopfband	für Optrel e680, e684, p550, Cystal 2.0	
500197	Schutzscheibe	1,0 Dpt.	
500197-1	Schutzscheibe	1,5 Dpt.	
500197-2	Schutzscheibe	2,0 Dpt.	
500197-3	Schutzscheibe	2,5 Dpt.	