



## Automatik-KopfschweiÃ?schirm – liteflip autopilot – TC, schwarz

### Automatik-KopfschweiÃ?schirm – liteflip autopilot – TC, schwarz

Vollautomatischer Schweißhelm (manuelle Einstellung der Schutzstufen nicht mehr notwendig) mit Flip-Funktion zur Klarsicht. Farbgetreue Wiedergabe, automatisch abdunkelnde Blendschutzkassette im Schutzstufenbereich 4/5-14M mit Autopilot (automatische Schutzstufenanpassung), +/- 2 individuelle Schutzstufenkorrektur, Empfindlichkeitseinstellung und Ä?ffnungsverzÄ¶gerung ohne/mit DÄ¶mmerungsfunktion.

#### Autopilot mit Schutz-Stufe 1 / 4 / 5â??14

Mit einem Schutz-Stufen-Bereich von 5 bis 14 und einer vollautomatischen Anpassung erreicht der optrel liteflip autopilot in der Kombination noch nie da gewesenes: Alle Arbeitsschritte wie Messen, PrÄ¼fen, Schleifen und verschiedenste Schweißverfahren kÄ¶nnen erledigt werden, ohne irgendwelche Einstellungen am Helm vorzunehmen oder diesen gar abzusetzen. Der SchweiÃ?er ist immer optimal geschÄ¼tzt.

#### Farbechte Sicht

Ein speziell entwickelter UV-/IR-Filter ermÄ¶glicht die fÄ¼r optrel typische realistische Farbwahrnehmung und bringt Farben in die Welt des Schweißers.

#### DÄ¶mmerungsfunktion

Das sprunghafte Ä?ffnen herkÄ¶mmlicher Blendschutzkassetten wurde durch eine patentierte DÄ¶mmerungsfunktion ersetzt, die die Kassette bei Bedarf flieÄ?end von Dunkel auf Hell Ä¶ffnen lÄ¶sst und Ihre Augen schont.

#### Ein Leichtgewicht

Mit nur 530g Eigengewicht ist der liteflip autopilot einer der leichtesten Flip-up-Schweißhelme am Markt. Er reduziert die Belastungen fÄ¼r Kopf und Nacken auf ein Minimum und bleibt auch bei langen EinsÄ¶tzen immer komfortabel.

#### Atemschutz

Der liteflip autopilot lÄ¶sst sich perfekt mit dem GeblÄ¶seatenschutz optrel e3000X kombinieren. Mit dem integrierten Partikelfilter hÄ¶chster Klasse (TH3) werden die Atemwege des Schweißers zuverlÄ¶ssig vor Rauch, Aerosol und Staub geschÄ¼tzt.

#### Anwendungsgebiete

Alle elektrischen Schweißverfahren: ElektrodenschweiÃ?en (Stick Welding, SMAW)/MIG/MAG (Metall-SchutzgasschweiÃ?en, GMAW)/GMAW HochleistungsschweiÃ?en/FÄ¼ldrahtschweiÃ?en/WIG SchweiÃ?en (TIG,



GTAW)/Plasmaschweissen/Plasmaschneiden/Gasschweissen/Schleifen

Nicht geeignet fÄ¼r Laserschweissen!

## Details

- Schutzstufen: Offen/klare Sicht: Schutz-Stufe 1 Geschlossen/inaktiv: Schutz-Stufe 4 Geschlossen/aktiv. Schutz-Stufen 5-14
- Batteriebensdauer: ca. 3000 Stunden (Betrieb)
- Schaltzeit:hell zu dunkel: 0,1 m/s bei Raumtemperatur, 0,1 m/s bei 55Ä°Cdunkel zu hell: 0,3 oder 1,5 s (mit DÄ¼mmerungsfunktion)
- FormbestÄ¼ndigkeit:Schweisserschutzmaske: bis 220Ä°CVorsatzscheibe: bis 137Ä°C
- Lieferumfang:Schweisserschutzhelm, Bedienungsanleitung, Aufbewahrungssatz, Batterien, Garantiekarte
- Normen: CE, ANSI Z871, EAC, erfÄ¼llt CSA Z94.3

## Technische Daten

- SichtfeldgrÄ¼e b x h: 100 x 50mm
- Klassifikation nach EN 379: 1/1/1/2
- Lichtsensoren: 3
- Vollautomatik: Ja
- Stromversorgung: Solarzellen
- Back-Up-Batterie: Ja
- Schutzstufeneinstellung DIN EN 4/9-13: auto oder stufenlos
- Schutzgradeinstellung Empfindlichkeit: stufenlos
- Betriebstemperatur: -10 bis +70Ä°C
- Lagertemperatur: -20 bis +80Ä°C
- Gewicht: 530kg

**Sku :** 57296