



Automatik-Kopfschweißschirm – liteflip autopilot – TC, schwarz

Automatik-Kopfschweißschirm – 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 Öffnungsverzögerung ohne/mit Dämmerungsfunktion.

Autopilot mit Schutz-Stufe 1 / 4 / 5–14

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, Prüfen, Schleifen und verschiedenste Schweißverfahren können erledigt werden, ohne irgendwelche Einstellungen am Helm vorzunehmen oder diesen gar abzusetzen. Der Schweißer ist immer optimal geschützt.

Farbechte Sicht

Ein speziell entwickelter UV-/IR-Filter ermöglicht die für optrel typische realistische Farbwahrnehmung und bringt Farben in die Welt des Schweißers.

Dämmerungsfunktion

Das sprunghafte Öffnen herkömmlicher Blendschutzkassetten wurde durch eine patentierte Dämmerungsfunktion ersetzt, die die Kassette bei Bedarf fließend von Dunkel auf Hell öffnen lässt 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 für Kopf und Nacken auf ein Minimum und bleibt auch bei langen Einsätzen immer komfortabel.

Atemschutz

Der liteflip autopilot lässt sich perfekt mit dem Gebläseatemschutz optrel e3000X kombinieren. Mit dem integrierten Partikelfilter höchster Klasse (TH3) werden die Atemwege des Schweißers zuverlässig vor Rauch, Aerosol und Staub geschützt.

Anwendungsgebiete

Alle elektrischen Schweißverfahren: Elektrodenschweißen (Stick Welding, SMAW)/MIG/MAG (Metall-Schutzgasschweißen, GMAW)/GMAW Hochleistungsschweißen/Fülldrahtschweißen/WIG Schweißen (TIG,



GTAW)/Plasmaschweißen/Plasmaschneiden/Gasschweißen/Schleifen

Nicht geeignet für Laserschweißen!

Details

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

Technische Daten

- Sichtfeldgröße 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 +70°C
- Lagertemperatur: -20 bis +80°C
- Gewicht: 530kg

Skü : 57296