

AUTOMATIK-SCHWEIßERSCHUTZHELM VARIO SHADE

Automatik-Schweisserschutzhelm

Vorteile

- Mit automatisch abdunkelndem Blendschutzfilter: für das Auge schädliche UV- und IR-Strahlen werden wirksam abgehalten
- Modern designte Helmschale mit angenehmen Trageeigenschaften
- Hände und Sicht bleiben jederzeit frei sicheres Arbeiten durch freie Hände, bessere Überwachung des Schmelzbades, weniger Ermüdungserscheinungen
- Elektronisch abdunkelnde Blendschutzkassette mit Solartechnik für energiesparenden Dauerbetrieb – ohne Batterien. Zwei optische Sensoren erkennen den Lichtbogen und sorgen für ein blitzschnelles, vollautomatisches Abdunkeln gegen das „Verblitzen“ der Augen.
- Hoher Komfort und Sicherheit mit aktivem Blendschutzfilter. Der aktive Blendschutzfilter schützt zuverlässig gegen das Verblitzen der Augen. Spezielle Beschichtungszusätze verhindern, dass schädliche ultraviolette und Infrarotstrahlen durchdringen können.
- Bessere Schweißergebnisse durch bessere Sicht Zwei optische Sensoren erkennen den Lichtbogen. Dies führt zu besseren Sichtverhältnissen auch unter erschwerten optischen Bedingungen (z. B. Staub, feuchte Atmosphäre, Fremdkörper zwischen Lichtbogen und dem Schweißer usw.)
- Schleiffunktion (Grinding) Der Helm kann in dieser Funktion auch als Schleifschutz verwendet werden.
- Optikkategorie: 1 / 1 / 1 / 2
- Sichtbereich: 92 x 41 mm
- Abmessung der Kassette: 110 x 90 x 9 mm
- Sensoren: 2
- DIN Hell: FW 4
- DIN Dunkel: 9 bis 13, variabel einstellbar
- Ein / Aus: vollautomatisch
- Empfindlichkeitskontrolle: stufenlos einstellbar
- UV/IR-Schutz: bis FW 16
- Stromversorgung: Solarzellen
- Verschlusszeit: 1/25000 sec.
- Verzögerung (Delay): 0,2 bis 0,8 sec.
- Schleifmodus: ja
- Betriebstemperatur: -10 bis +55° C
- Lagertemperatur: -20 bis +70° C
- Helmmaterial: stoßfestes, widerstandsfähiges Nylon
- Gesamtgewicht: 550 g
- Einsatzbereiche: E-Hand, WIG AC/ DC (ab 10 A), WIG AC/DC Puls (ab 10 A, MIG/ MAG, Plasmaschneiden, Plasmaschweißen, Schleifen
- Zulassungen: CE, ANSI Z87.1, CSA Z94.3



Art.-Nr.	Bezeichnung	VE
522106	Automatik-Schweißerschutzhelm Vario Shade	1 St.