



Optrel® e3000X mit panoramaxx CLT -TC (4550.580)

Produktbeschreibung

SchweiÃ?erschutz auf hÄ¼chstem Niveau. MultiSafeVarioÄ®-SchweiÃ?schirme schÄ¼tzen verlÄ¼sslich die Augen und das Gesicht vor Lichtbogenstrahlung und bieten eine perfekte Abschirmung des Kopfes und des Halses vor Metallspritzern, SchweiÃ?- und Schleiffunken. Sichtfeld mit exzellenter Durchsicht bei Normallicht. Die Hellstufe des Sichtfeldes ermÄ¼glicht einen durchgehenden

SchweiÃ?prozess mit geschlossenem Helm. Vom Ansetzen und ZÄ¼nden der Elektrode bis zur SchweiÃ?nahtprÄ¼fung, beim Elektrodenwechsel und Materialhandling kann das Visier unten bleiben. Ein zufÄ¼lliges 'Verblitzen' – z.B. beim Heften – ist ausgeschlossen.

Enorm schnelle Ablendung. Bei LichtbogenzÄ¼ndung wird das Sichtfeld der MultiSafeVarioÄ®-SchweiÃ?schirme innerhalb kÄ¼rzester Zeit vollautomatisch abgedunkelt. Der SchweiÃ?vorgang ist blendungsfrei beobachtbar.

Variabel einstellbare Schutzstufe DIN 9 – 13

Die Schutzstufe (Verdunkelungsgrad fÄ¼r optimale Sicht, je nach SchweiÃ?verfahren bzw. LichtbogenstÄ¼rke) und das Ansprechverhalten (Empfindlichkeit) des Sichtfeldes sind jederzeit stufenlos mittels Reglern an der HelmauÄ?enseite einstellbar – eine Hand bleibt frei fÄ¼r den SchweiÃ?brenner.

HÄ¼chster Tragekomfort

- Bequemes, einfach einstellbares Kopfband mit Einrastmechanismus
- Kopfband und StirnschweiÃ?band austauschbar
- Visierwinkel und -tragehÄ¼he einstellbar
- Mit Up&Down-Mechanismus zur Schwerpunktoptimierung beim Ä¼ffnen/SchlieÃ?en des Visiers. Der SchweiÃ?schirm sitzt stets leicht am Kopf.

Highlights

- Automatik-Kassette DIN EN 4/9-13 mit permanent wirksamen Ultraviolett- und Infrarotfiltern zur Abschirmung schÄ¼dlicher Strahlung, Schutzstufe DIN 16
- Ein- und Ausschaltautomatik mit vier bzw. zwei lichtempfindlichen Sensoren zur Lichtbogenerkennung Solarzellen fÄ¼r Stromversorgung. 2XL-Modelle sind zusÄ¼tzlich mit zwei Back-Up-Batterien ausgestattet.
- GroÃ?es LCD-Sichtfeld 98 x 55 bzw. 98 x 43 mm mit FIÄ¼ssigkristallblende: Bei LichtbogenzÄ¼ndung werden die FIÄ¼ssigkristalle speziell angeordnet. Je nach Schutzstufe zeigt das Sichtfeld ein helleres oder dunkleres Bild.
- Einstellbare AufhellverzÄ¼gerung: Zeit ab ErlÄ¼schen des Lichtbogens bis Durchsicht bei Normallicht. SchÄ¼tzt vor Blendung durch das NachglÄ¼hen der SchweiÃ?stelle. An der Automatik-Kassette einstellbar.
- 2XL-Modelle sind mit einem Testschalter ausgestattet. Permanenter Schutz, optimales Handling
- Permanenter, automatischer Schutz des SchweiÃ?ers
- Beide HÄ¼nde frei fÄ¼r Einricht- und SchweiÃ?arbeiten



-
- Hohe SchweiÃ¶qualitÄ¼t durch kontinuierliche Beobachtung
 - Zeitersparnis und hÄ¼here ProduktivitÄ¼t

SchweiÃ¶- und Schleifmodus

- MultiSafeVarioÄ®-SchweiÃ¶schirme sind fÄ¼r SchweiÃ¶- und Schleifarbeiten verwendbar. FÄ¼r das Schleifen ohne automatischer Verdunkelung ist die Schutzstufe hell DIN 4 dauerhaft einstellbar.

Einsatzbereich

- Modelle 2XL fÄ¼r MMA-ElektrodenschweiÃ¶en, MIG/MAG- & WIG/TIG-SchutzgasschweiÃ¶en, Plasmaschneiden und Schleifverfahren
- Modell L fÄ¼r MMA-ElektrodenschweiÃ¶en, MIG/MAG-SchutzgasschweiÃ¶en und Schleifverfahren

Skü : 57216