



## Optrel® e3000X mit panoramaxx CLT -TC (4550.580)

### Produktbeschreibung

Schweißerschutz auf höchstem Niveau. MultiSafeVario®-Schweißschirme schützen verlässlich die Augen und das Gesicht vor Lichtbogenstrahlung und bieten eine perfekte Abschirmung des Kopfes und des Halses vor Metallspritzern, Schweiß- und Schleiffunken. Sichtfeld mit exzellenter Durchsicht bei Normallicht. Die Hellstufe des Sichtfeldes ermöglicht einen durchgehenden

Schweißprozess mit geschlossenem Helm. Vom Ansetzen und Zünden der Elektrode bis zur Schweißnahtprüfung, beim Elektrodenwechsel und Materialhandling kann das Visier unten bleiben. Ein zufälliges 'Verblitzen' – z.B. beim Heften – ist ausgeschlossen.

Enorm schnelle Abblendung. Bei Lichtbogenzündung wird das Sichtfeld der MultiSafeVario®-Schweißschirme innerhalb kürzester Zeit vollautomatisch abgedunkelt. Der Schweißvorgang ist blendungsfrei beobachtbar.

#### Variabel einstellbare Schutzstufe DIN 9 – 13

Die Schutzstufe (Verdunkelungsgrad für optimale Sicht, je nach Schweißverfahren bzw. Lichtbogenstärke) und das Ansprechverhalten (Empfindlichkeit) des Sichtfeldes sind jederzeit stufenlos mittels Reglern an der Helmaußenseite einstellbar – eine Hand bleibt frei für den Schweißbrenner.

### Höchster Tragekomfort

- Bequemes, einfach einstellbares Kopfband mit Einrastmechanismus
- Kopfband und Stirnschweißband austauschbar
- Visierwinkel und -tragehöhe einstellbar
- Mit Up&Down-Mechanismus zur Schwerpunktoptimierung beim Öffnen/Schließen des Visiers. Der Schweißschirm sitzt stets leicht am Kopf.

### Highlights

- Automatik-Kassette DIN EN 4/9-13 mit permanent wirksamen Ultraviolett- und Infrarotfiltern zur Abschirmung schädlicher Strahlung, Schutzstufe DIN 16
- Ein- und Ausschaltautomatik mit vier bzw. zwei lichtempfindlichen Sensoren zur Lichtbogenerkennung Solarzellen für Stromversorgung. 2XL-Modelle sind zusätzlich mit zwei Back-Up-Batterien ausgestattet.
- Großes LCD-Sichtfeld 98 x 55 bzw. 98 x 43 mm mit Flüssigkristallblende: Bei Lichtbogenzündung werden die Flüssigkristalle speziell angeordnet. Je nach Schutzstufe zeigt das Sichtfeld ein helleres oder dunkleres Bild.
- Einstellbare Aufhellverzögerung: Zeit ab Erlöschen des Lichtbogens bis Durchsicht bei Normallicht. Schützt vor Blendung durch das Nachglühen der Schweißstelle. An der Automatik-Kassette einstellbar.
- 2XL-Modelle sind mit einem Testschalter ausgestattet. Permanenter Schutz, optimales Handling
- Permanenter, automatischer Schutz des Schweißers
- Beide Hände frei für Einricht- und Schweißarbeiten



- Hohe Schweißqualität durch kontinuierliche Beobachtung
- Zeitersparnis und höhere Produktivität

## **Schweiß- und Schleifmodus**

- MultiSafeVario®-Schweißschirme sind für Schweiß- und Schleifarbeiten verwendbar. Für das Schleifen ohne automatischer Verdunkelung ist die Schutzstufe hell DIN 4 dauerhaft einstellbar.

## **Einsatzbereich**

- Modelle 2XL für MMA-Elektrodenschweißen, MIG/MAG- & WIG/TIG-Schutzgasschweißen, Plasmaschneiden und Schleifverfahren
- Modell L für MMA-Elektrodenschweißen, MIG/MAG-Schutzgasschweißen und Schleifverfahren

**Sku : 57216**