

CITOLUXE



Neue
Generation
automatisch
abdunkelnder
Schweißerhelme

Neues exklusives Design

Mehr Komfort
und optimaler Schutz

Neuer Schweißerhelm mit elektro-optischem Flüssigkristall- Hochleistungsfilter

Extra großes Sichtfeld,
zuverlässig und vielseitig
einsetzbar



Vorteile des CITOLUXE Schweißerhelms

Neues exklusives Design:

- Leicht entnehmbare Filter
- Schutzglas und ADVANCE Filter leicht zugänglich - einfache Wartung
- Einstellbares Kopfband mit 4 Positionen – gut passend für alle Kopfgrößen und Schweißanwendungen

Komfort und Schutz:

- Verbesserte Form - optimaler Kopfschutz
- Besserer Atemkomfort durch optimiertes Volumen
- Hoch widerstandsfähiges synthetisches Material (Nylon 66), sehr leicht, gute Isolationseigenschaften



ADVANCE Flüssigkristall-Blendschutzfilter – extra großes Sichtfeld

Extra großes Sichtfeld:

5820 mm² für optimalen Bedienkomfort, ausgezeichnete Sicht auf die Arbeit, insbesondere beim Schweißen in allen Positionen

Hochleistungssensor:

4 unabhängige optische Sensoren
Optimale Abstimmung in allen Schweißpositionen. Für alle Schweißverfahren geeignet.

Sehr schnelle Reaktionszeit:

0,0005 s Reaktionszeit durch kombinierte Energieversorgung mit Solarzellen und wieder aufladbaren Batterien.

Advance 3000 Filter V4/9-13

Die neue Version

Advance 3000

bietet drei wesentliche Verbesserungen:

- Automatischer Start, kein Einschalten notwendig
- Reset-Taste - Einfaches Wiederherstellen der Ursprungs-Parameter.
- Schleifmodus - Aktivierung von Schutzstufe 4 für optimalen Schutz beim Schleifen



Advance 4000 Filter V4/9-13

Top-Lösung für jede Anwendung:

Vier Einstellmöglichkeiten auf dem LCD Schirm.

- Schweißen: variable Schutzstufe 4/9-13, 4 optische Sensoren, Einstellen der Empfindlichkeit und Rückstellen auf helle Schutzstufe
- Schleifen: Aktivierung des Filters auf helle Schutzstufe 4
- Schneiden, Schweißen mit niedrigem Strom: Einstellbare Schutzstufe 5 bis 9 für WIG Verfahren mit geringer Stromstärke, Mikroplasma, Autogenschweißen usw.
- „X-Modus“: einstellbare Schutzstufe 4/9-13 mit magnetischen Sensoren für offenen oder verdeckt brennenden Lichtbogen etc.



Advance Filter - Technische Eigenschaften

	Advance 3000 Filter V4/9-13	Advance 4000 Filter V4/9-13
Optisches Glas	1 / 3 / 1	1 / 3 / 1
Umschaltzeit hell-dunkel	0,0005s	0,0005s
Umschaltzeit dunkel- hell	Einstellbar zw. 0,1 und 1 s	Einstellbar zw. 0,1 und 1 s
Empfindlichkeit	Kontinuierlich	10 Positionen mit Digitalschalter
Sensoren	4 unabhängige optische Sensoren	4 unabhängige optische Sensoren magnetisch im „X-Modus“
Sichtfeld	97 x 60 mm	97 x 60 mm
Ohne Schutzstufe	Index 4	Index 4
Dunkle Schutzstufe	9 - 13, einstellbar über Potentiometer	9 - 13, einstellbar über Digitalschalter
Schleifmodus	Ja - Schutzstufe 4	Ja - Schutzstufe 4
Schleifen	Não	Ja - Schutzstufe 5 bis 9
Schneiden / Autogenschweißen	Ja	Ja
Stromversorgung	Lithiumbatterien CR2450 3V	Lithiumbatterien CR2450 3V
Solarzellen	Ja	Ja
Arbeitstemperatur	-5 °C a + 55 °C	-5 °C a + 55 °C
Lagertemperatur	-30 °C a + 70 °C	-30 °C a + 70 °C
Augenschutz	CE EN 379	CE EN 379

CITOLUXE Eigenschaften

Gewicht mit Filter	510 g
Helmmaterial	Nylon 66
Helmfarbe	blau
Gesichtsschutz	CE EN 175

Bestellnummer

CITOLUXE 3000 : W 000 335 132

CITOLUXE 4000 : W 000 335 133

**Filter Advance 3000 V4/9-13:
W 000 260 839**

**Filter Advance 4000 V4/9-13:
W 000 260 974**