

Modernste Technik kombiniert mit höchster Sicherheit

Schweißerschutzhelm „Optrel e680 Satellite“

**24 Monate
Garantie**
AUF FABRIKATIONS- UND MATERIALFEHLER
(AUSGENOMMEN BATTERIEN)

Ihre Vorteile:

- **33 % größeres Sichtfeld**,
dadurch bessere Übersichtlichkeit beim Schweißen
- **Stufenlos einstellbarer Blendschutz**,
von DIN 4/5 – 9 und DIN 4/9 – 13
- **Sehr gute und reflexfreie Sicht**,
durch die gewölbte Vorsatzscheibe

Eigenschaften:

- „High-End“-Schweißerschutzhelm, für ein Höchstmaß an Flexibilität und Bedienungsfreundlichkeit
- Mit 490 g Eigengewicht das Leichtgewicht seiner Klasse
- Gewährleistet ein Maximum an Ergonomie und Sicherheit
- Außen liegender, ergonomischer Regler (Satellit), für bequemes Einstellen der Blendschutzkassette
- Je nach Schweißverfahren und persönlichem Empfinden sind alle Funktionen der Blendschutzkassette selbst bei aufgesetztem Helm bequem einstellbar:
- Schutzstufenbereich von DIN 4/5 bis 13
- Bietet Empfindlichkeitseinstellung (Sensitivity-Schalter) und eine Einstellung der Öffnungsverzögerung (von dunkel zu hell)
- Speziell entwickelte Vorsatzscheibe vereint lange Einsatzzeit mit hoher optischer Güte
- Der Sensorschieber eliminiert Einflüsse des Umgebungslichtes
- Verbesserte Farbwahrnehmung
- Austauschbare Stütz-Batterien für konstante Energieversorgung

Einsatzbereiche:

Elektrodenschweißen, MIG/MAG-Schweißen, Hochleistungsschweißen, Fülldrahtschweißen, TIG-Schweißen, Plasmaschweißen, Mikroplasmaschweißen, Schleifarbeiten



**Das Leichtgewicht
seiner Klasse!**



Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE
500 195	Schweißerschutzhelm „Optrel e680 Satellite“	1
500 191	Vorsatzscheiben	5
500 192-1	Innenschutzscheiben	5
500 193	Kopfband	1
500 194	Stirnschweißband	1

Die neue Satelliten-Generation

Schweißerschutzhelm „Optrel e680 Satellite“

Technische Daten:

Kassettentyp:	von DIN 4/5 – 9/DIN 9 – 13, stufenlos einstellbar		
Lichtdurchlässigkeit:	nicht aktiviert: Schutzstufe DIN 4 aktiviert: Schutzstufe DIN 5 – 9 und DIN 9 – 13		
Schaltzeit:	0,3 ms bei Raumtemperatur		
Öffnungsverzögerung:	hell zu dunkel	175 µs (0,175 ms)	bei Raumtemperatur
		120 µs (0,120 ms)	bei 55 °C
	dunkel zu hell	Position „fast“	0,1 – 0,35 s
		Position „slow“	> 0,35 s
UV/IR-Schutz:	Max. UV/IR-Schutz im ganzen Schutzstufenbereich		
Energieversorgung:	Solarzellen, 2 Li-Ion-Batterien 3V, auswechselbar		
Kassettengröße:	90 x 110 x 7 mm, Sichtfeld 50 x 100 mm		
Normen:	CE, DIN, ANSI, CSA, AS/NZS, GOST-R		
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +70 °C		
Gewicht:	490 g		



1 Augenschutz

Mehrere LCDs bieten den gewünschten Schutz. Spezielle Filter schützen Sie permanent gegen UV- und IR-Strahlung.

2 Sensorschieber

Eliminiert die Einflüsse des Umgebungslichts und stark spiegelnder Flächen. Durch Verschieben lässt sich der Öffnungswinkel der Sensorik erhöhen; wichtig beim Überkopf-Schweißen.

3 Energieversorgung

Optrel e680 Satellite verfügt über die bewährte Solarzellen-Technologie, welche die Energieversorgung sicher stellt.

4 Gewölbte Vorsatzscheibe

Die robuste Vorsatzscheibe verfügt über eine elastische Dichtung, die das Eindringen von Gas, Rauch und Partikeln verhindert.

5 Öffnungsverzögerung

Mit diesem Schiebeshalter können Sie die Öffnungsverzögerung (dunkel zu hell) bequem an Ihre Bedürfnisse anpassen.

6 Schutzstufenregler

Die gewünschte Schutzstufe kann mit diesem Drehknopf innerhalb der zwei Bereiche DIN 5 bis 9 bzw. DIN 9 bis 13 frei gewählt werden. So eröffnet sich ein enormes Anwendungsspektrum.

7 Schleifen

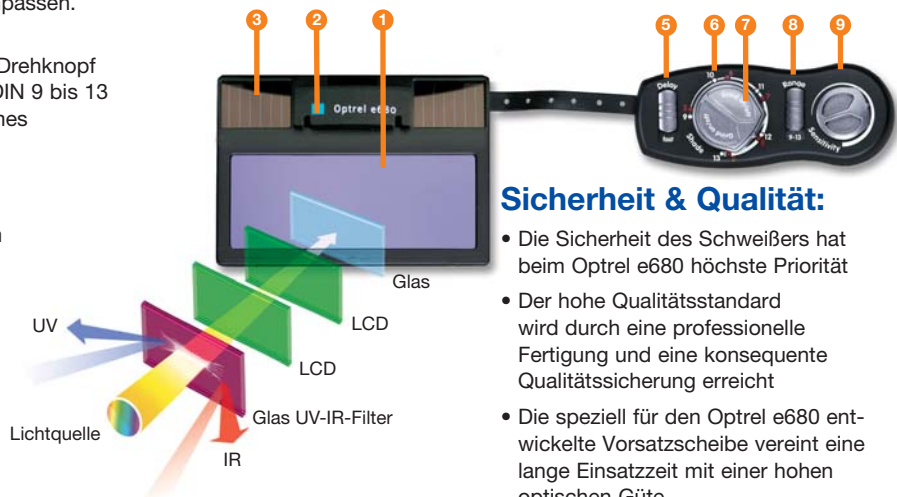
Dieser Druckknopf erlaubt das Umschalten in den Schleifmodus (DIN 4), ohne dass der Helm dazu abgenommen werden muss. (Autom. Rückstellung nach ca. 10 min.)

8 Schutzstufenbereich

Mit diesem Schiebeshalter lässt sich der Schutzstufenbereich von DIN 5 bis 9 oder von DIN 9 bis 13 wählen.

9 Empfindlichkeit

Der Empfindlichkeitsknopf ermöglicht eine optimale Einstellung für jeden beliebigen Arbeitsplatz und Schweißprozess.



Bedienung & Flexibilität:

- Der Optrel e680 Satellite vereint sehr hohe Flexibilität mit einer ausgereiften Bedienungsfreundlichkeit
- Alle Einstellungen sind am außen liegenden Satelliten, je nach Schweißverfahren und persönlichem Empfinden, leicht einstellbar: Schutzstufenbereich von DIN 5 – 13, Empfindlichkeit, Schleifen, Öffnungsverzögerung

Alle Funktionen können selbst mit aufgesetztem Optrel e680 Satellite eingestellt werden!

Sicherheit & Qualität:

- Die Sicherheit des Schweißers hat beim Optrel e680 höchste Priorität
- Der hohe Qualitätsstandard wird durch eine professionelle Fertigung und eine konsequente Qualitätssicherung erreicht
- Die speziell für den Optrel e680 entwickelte Vorsatzscheibe vereint eine lange Einsatzzeit mit einer hohen optischen Güte