

LITEFLIP[®] AUTOPILOT

Schweissen leicht gemacht.

Look into the future.



swiss made 

SEE
WHAT YOU
CAN DO

Der erste Flip-up mit Autopilot ist da.

Bisher:

Der halbautomatische Schweißhelm...

dunkelt automatisch ab, sobald der Schweißsbogen zündet. Die Schutzstufe muss bei sich ändernden Lichtverhältnissen manuell eingestellt werden.

Jetzt Neu:

Der vollautomatische Schweißhelm...

dunkelt ebenfalls automatisch ab, sobald der Schweißsbogen zündet. Es ist jedoch keine manuelle Schutz-Stufeneinstellung nötig. Der optrel liteflip autopilot passt sich automatisch den sich ändernden Lichtverhältnissen an.



Flip-up
offen

Klare Sicht

Hell-
Stufe

Inaktiver
Zustand

Autopilot-Bereich für alle wichtigen Arbeitsabläufe

Passt sich automatisch den Lichtverhältnissen beim jeweiligen Schweißverfahren an.
Weltneuheit: bis Schutz-Stufe 14 vollautomatisch!

Schutz-Stufe

1

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

BONUS

optrel liteflip autopilot:

Kombiniert die Vorteile eines Flip-up Schweißhelms mit dem Komfort des optrel Autopiloten. Perfekt in Kombination mit optrel e3000X Gebläseatemschutz.

Schweißen leicht gemacht.

Das Superleichtgewicht unter den Flip-up-Schweisshelmen mit automatischer Schutz-Stufen-Einstellung macht Schweißen viel komfortabler und leichter.



Autopilot mit Schutz-Stufe 1 / 4 / 5-14

Mit einem Schutz-Stufen-Bereich von 5 bis 14 und einer vollautomatischen Anpassung erreicht der optrel liteflip autopilot in der Kombination noch nie dagewesenes: Alle Arbeitsschritte wie Messen, Prüfen, Schleifen und verschiedenste Schweißverfahren können erledigt werden, ohne irgendwelche Einstellungen am Helm vorzunehmen oder diesen gar abzusetzen. Der Schweißer ist immer optimal geschützt.



Farbichte Sicht

Ein speziell entwickelter UV-/IR-Filter ermöglicht die für optrel typische realistische Farbwahrnehmung und bringt Farben in die Welt des Schweißers.



Dämmerungsfunktion

Das sprunghafte Öffnen herkömmlicher Blendschutzkassetten wurde durch eine patentierte Dämmerungsfunktion ersetzt, die die Kassette bei Bedarf fließend von Dunkel auf Hell öffnen lässt und Ihre Augen schont.



Ein Leichtgewicht

Mit nur 530g Eigengewicht ist der liteflip autopilot einer der leichtesten Flip-up-Schweisshelme am Markt. Er reduziert die Belastungen für Kopf und Nacken auf ein Minimum und bleibt auch bei langen Einsätzen immer komfortabel.



Atemschutz

Der liteflip autopilot lässt sich perfekt mit dem Gebläseatemschutz optrel e3000X kombinieren. Mit dem integrierten Partikelfilter höchster Klasse (TH3) werden die Atemwege des Schweißers zuverlässig vor Rauch, Aerosol und Staub geschützt.



2+1 Jahre Garantie

Registrieren Sie Ihren liteflip autopilot unter register.optrel.com und Sie erhalten ein zusätzliches kostenloses Jahr Garantie.



Schweisshelme

Art. Nr.

Ready to Weld

Art. Nr.



liteflip autopilot Schweisshelm

1006.700



**Ready-to-Weld Package
liteflip autopilot**

e3000X mit liteflip autopilot,
parking buddy & e3000X Tasche

4540.050



liteflip autopilot Frischlufthelm

4441.700



**Ready-to-Weld Package
liteflip autopilot**

swiss air mit liteflip autopilot,
Tasche

4600.070



Zubehör

Art. Nr.

Ersatzteile

Art. Nr.



optrel Industriehelm
EN 397 Industrieschutzhelm,
verfügbar in schwarz, weiss, rot,
orange und gelb

5011.130
5011.131
5011.132
5011.133
5011.134

1 Helmschale **liteflip autopilot**
PAPR Helmschale **liteflip autopilot**

5001.916
4290.000



optrel Industriehelm-Adapter
Verwendbar mit allen
optrel Helmen

5011.180

2 Sicherheitsscheibe (5 Stk.)

5000.390

3 Innen-Schutzscheibe (5 Stk.)

5000.001

4 Ersatz-Blendschutzkassette

5012.490

5 Vorsatzscheibe (5 Stk.)

5000.391

6 Baumwoll-Schweissband (2 Stk.)

5004.073

7 Verstellbares Kopfband (beinhaltet
Schweissband und Komfortband)

5003.250

8 Komfortband (2 Stk.)

5004.020

9a Kopf- und Nackenschutz, Leder

4028.016

9b Kopf- und Nackenschutz PAPR, Leder

4028.031

10 Brustschutz, Leder

4028.015



optrel parking buddy
(Gürtelhaken)

5002.900



optrel Rucksack für Helme

8000.100



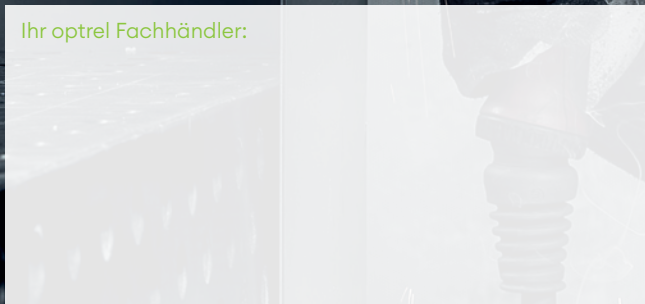
Technische Daten

Beschreibung	Vollautomatischer Schweißhelm (manuelle Einstellung der Schutzstufen nicht mehr notwendig) mit Flip-Funktion zur Klarsicht.		Klassifikation EN379	Optische Klasse:	1
	Farbgetreue Wiedergabe, automatisch abdunkelnde Blendschutzkassette im Schutzstufenbereich 4/5-14M mit Autopilot (automatische Schutzstufenanpassung), +/- 2 individuelle Schutzstufenkorrektur, Empfindlichkeitseinstellung und Öffnungsverzögerung ohne/mit Dämmerungsfunktion.			Streulicht Klasse:	1
Schutz-Stufen	Offen / klare Sicht:	Schutz-Stufe 1	Formbeständigkeit	Homogenitätsklasse:	1
	Geschlossen / inaktiv:	Schutz-Stufe 4		Winkelabhängigkeitsklasse des Lichttransmissionsgrades :	2
Autopilot	Geschlossen / aktiv:	Schutz-Stufen 5-14	Augenschutz	Schweißerschutzmaske:	bis 220 °C
	Automatische Schutz-Stufenregulierung über den Schutz-Stufenbereich 5-14 mit individueller Kalibrierungsoption von ± 2 Schutz-Stufen.			Vorsatzscheibe:	bis 137 °C
Spannungsversorgung	Solarzellen, 2 Stück Knopfzellenbatterien 3V austauschbar (CR2032)		Betriebstemperatur	-10°C bis + 70°C / 14°F bis 158°F	
Batterielebensdauer	ca. 3'000 Stunden (Betrieb)		Lagertemperatur	-20°C bis + 80°C / -4°F bis 176°F	
Sensorik	Drei Sensoren		Gesamtgewicht	Standardhelm: 530 g / 18,7 oz Frischlufthelm: 730 g / 25,8 oz	
Empfindlichkeit	Stufenlos einstellbar, neu mit "Super High" Empfindlichkeit		Anwendungsgebiete	Alle elektrischen Schweißverfahren: Elektrodenschweißen (Stick Welding, SMAW) / MIG/MAG (Metall-Schutzgasschweißen, GMAW) / GMAW Hochleistungsschweißen / Fülldrahtschweißen / WIG Schweißen (TIG, GTAW) / Plasmaschweißen / Plasmaschneiden / Schleifen im Schleifmodus <i>Nicht geeignet für Gas- und Laserschweißen!</i>	
Schaltzeit	hell zu dunkel: 0,100 ms bei Raumtemperatur 0,100 ms bei 55°C dunkel zu hell: 0,3 s oder 1,5 s (mit Dämmerungsfunktion)		Lieferumfang	Schweißerschutzhelm, Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Batterien, Garantiekarte	
Sichtfeld	Flip-up geöffnet: 82 x 102 mm Flip-up geschlossen: 50 x 100 mm		Normen	CE, ANSI Z87.1, EAC, erfüllt CSA Z94.3	
			Garantie	ab Kaufdatum: 2 Jahre auf Fabrikations- und Materialfehler, 6 Monate auf Batterie	
			Garantieverlängerung	Jahr zusätzlich (Batterie ausgenommen) bei Produktregistrierung innerhalb der ersten 6 Monate (ab Kaufdatum) auf optrel.com/register	

Bessere Sicht.
Bessere Luft.
Besser Arbeiten.



Ihr optrel Fachhändler:



optrel AG
industriestrasse 2
CH-9630 wattwil
switzerland
www.optrel.com
info@optrel.com

optrel.com



Art. no. 9412.123.02