

LITEFLIP AUTOPILOT

Schweissen leicht gemacht.

Look into the future.



SEE
WHAT YOU
CAN DO

Der erste Flip-up mit Autopilot ist da.

Bisher:

Der halbautomatische Schweißhelm...

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

Jetzt Neu:

Der vollautomatische Schweißhelm...

dunkelt ebenfalls automatisch ab, sobald der Schweißbogen 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.



Farbechte Sicht

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



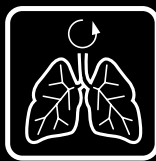
Dämmerungsfunktion

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.

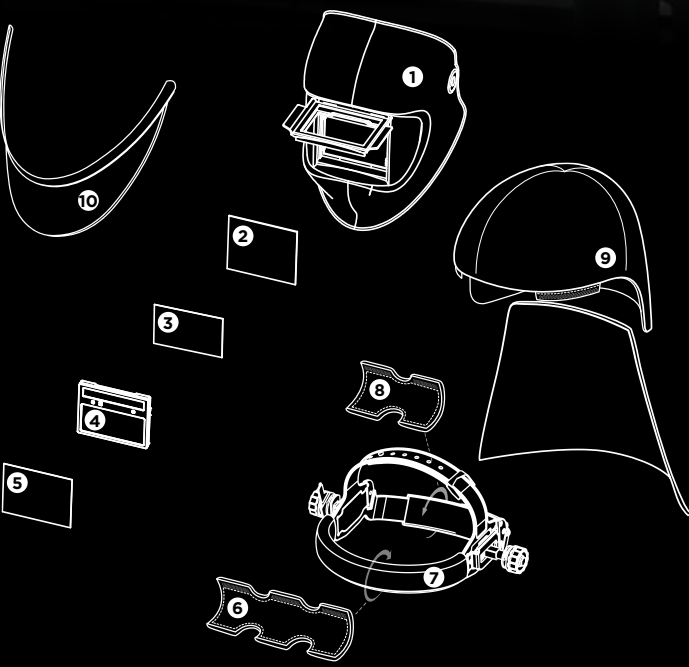


2+1 Jahre Garantie

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



Helmsystem	Art. Nr.	Hauptzubehör	Art. Nr.
 liteflip autopilot Schweißshelm	1006.700	 optrel parking buddy (Gürtelhaken)	5002.900
 liteflip autopilot Schweißshelm mit Industriehelm	1006.750	 Vorsatzscheibe	5000.391
 liteflip autopilot Frischlufthelm	4441.700	 Sicherheitsscheibe	5000.390
		optrel Rucksack für Helme	8000.100



Ersatzteile und Zubehör	Art. Nr.
1 Helmschale liteflip autopilot	5001.916
PAPR Helmschale liteflip autopilot	4290.000
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



Technische Daten

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

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. 9412.123.00