

liteflip autopilot

Die Zukunft vor Augen.



AUTOGEN ENDRESS AG
SCHWEISSTECHNIK + PROPANTECHNIK

optrel[®]
swiss made 



Automatisch besser schweissen

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.



optrel **liteflip autopilot**:

Kombiniert die Vorteile eines Flip-up Schweißhelms mit dem Komfort des optrel Autopiloten. Perfekt in Kombination mit optrel e3000 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.



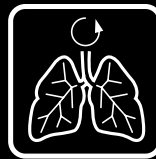
DÄMMERUNGSFUNKTION

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 e3000 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 www.optrel.com/register und Sie erhalten ein zusätzliches kostenloses Jahr Garantie.





TECHNISCHE DATEN

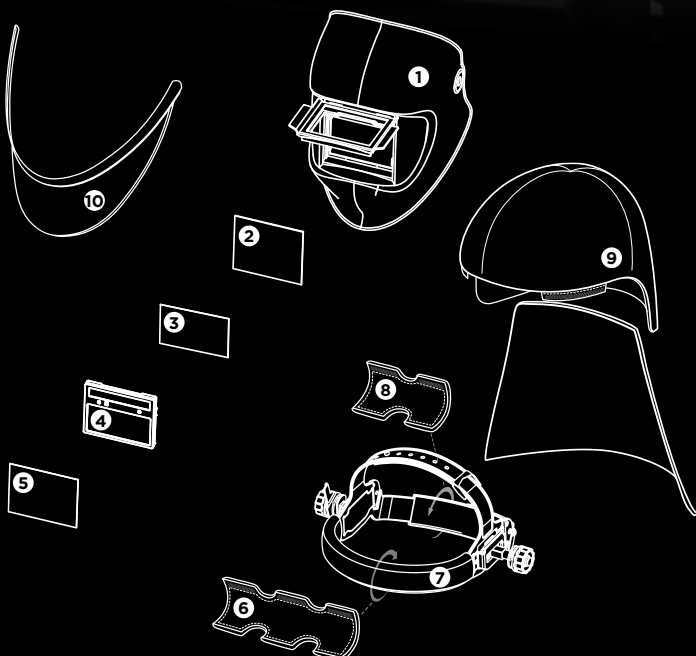
Beschreibung	Vollautomatischer Schweisshelm (manuelle Einstellung der Schutzstufen nicht mehr notwendig) mit Flip-Funktion zur Klarsicht. Farbgetreue Wiedergabe, automatisch abdunkelnde Blendschutzkassette im Schutzstufenbereich 4/5-14 mit Autopilot (automatische Schutzstufenanpassung), +/- 2 individuelle Schutzstufenkorrektur, Empfindlichkeitseinstellung und Öffnungsverzögerung ohne/mit Dämmungsfunktion.			Klassifikation	Optische Klasse:	1
					Streulicht:	1
					Homogenität:	1
					Winkelabhängigkeit:	2
				Formbeständigkeit	Schweissschutzmaske:	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
					Frischlufthelm:	730 g / 25,8 oz
				Anwendungsgebiete	Alle elektrischen Schweissverfahren: Elektrodenschweissen (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (Metall-Schutzgas-schweissen, GMAW) / GMAW Hochleistungsschweissen / Fülldrahtschweissen / WIG Schweissen (TIG, GTAW) / Plasmaschweissen / Plasmaschneiden / Schleifen <i>Nicht geeignet für Laserschweissen!</i>	
Schutz-Stufen	Offen / klare Sicht:	Schutz-Stufe 1				
	Geschlossen / inaktiv:	Schutz-Stufe 4				
	Geschlossen / aktiv:	Schutz-Stufen 5-14				
Autopilot	Automatische Schutz-Stufenregulierung über den Schutz-Stufenbereich 5-14 mit individueller Kalibrierungsoption von ± 2 Schutz-Stufen.					
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			Lieferumfang	Schweissschutzhelm, Bedienungsanleitung, Aufbewahrungssack, 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 http://register.optrel.com	

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
 liteflip autopilot Frischlufthelm mit Industriehelm	4441.750	 optrel Rucksack für Helme	9410.043.00



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



Bessere Sicht.
Bessere Luft.
Besser Arbeiten.



AUTOGEN ENDRESS AG

SCHWEISSTECHNIK PROPANTECHNIK

Fälmisstrasse 20
CH-8833 Samstagern

Telefon +41 44 725 21 21
Fax +41 44 725 20 51

verkauf@autogen-endress.ch
www.autogen-endress.ch



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

optrel.com



Art. no. 9412.123.00