

liteflip[®] autopilot

optrel[®]
swiss made 

Orientati al futuro.



Il modo migliore di saldare, in automatico

È arrivato il primo flip-up con autopilota.

FINORA:

IL CASCO DI SALDATURA SEMIAUTOMATICO.....

si oscura automaticamente appena si accende l'arco. Il livello di protezione deve essere impostato manualmente a seconda del cambiamento delle condizioni della luce.

NOVITÀ:

IL CASCO DI SALDATURA AUTOMATICO...

anche questo si oscura automaticamente appena si accende l'arco. Non occorre però eseguire alcuna regolazione manuale dei livelli di protezione. Il **liteflip** autopilota optrel si adegua automaticamente al cambiamento delle condizioni di luce.



Flip-up aperto

Livello chiaro

Clear view

Stato inattivo

Livello con autopilota per tutti i cicli di lavoro importanti

Si adegua automaticamente alle condizioni di luce del relativo metodo di saldatura. Automatico fino al livello di protezione 14!

Livello di protezione

1

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

BONUS

optrel **liteflip** autopilota:

Combina i vantaggi di un casco di saldatura flip-up con il comfort dell'autopilota optrel. Perfetto nella combinazione con la maschera di protezione a ventilazione optrel e3000.

La saldatura diventa un gioco da ragazzi.

Il casco flip-up superleggero abbinato all'autopilota rende il lavoro molto più comodo e facile.



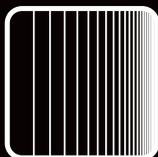
AUTOPILOTA CON LIVELLO DI PROTEZIONE 1/4/5-14

Con un range da 5 a 14 per i livelli di protezione e l'adeguamento automatico, il **liteflip autopilot** optrel raggiunge in combinazione valori mai ottenuti finora: tutte le fasi di lavoro, quali misurazione, controllo, smerigliatura e i vari metodi di saldatura, si possono eseguire senza alcuna impostazione sul casco né toglierlo. Il saldatore è sempre protetto in modo ottimale.



VISIBILITÀ A COLORI NATURALI

Uno speciale filtro UV/IR consente la percezione realistica dei colori, tipica di optrel, e ridona colore al mondo del saldatore.



EFFETTO ALBA

L'apertura istantanea dei tradizionali filtri di protezione antiabbagliamento è stata sostituita da un effetto alba brevettato che, in caso di necessità, fa aprire lentamente il filtro da scuro a chiaro proteggendo i vostri occhi.



PESO PIUMA

Con soli 530 g di peso netto, il **liteflip autopilot** è uno dei caschi di protezione flip-up più leggeri del mercato. Esso riduce al minimo le sollecitazioni per la testa e la nuca e rimane sempre comodo da usare anche dopo un impiego prolungato.



MASCHERA DI PROTEZIONE

Il **liteflip autopilot** si può combinare perfettamente con la maschera di protezione a ventilazione optrel e3000. Il filtro antiparticolato integrato della classe più alta (TH3) protegge in modo affidabile le vie respiratorie del saldatore dal fumo, dalle particelle e dalla polvere.

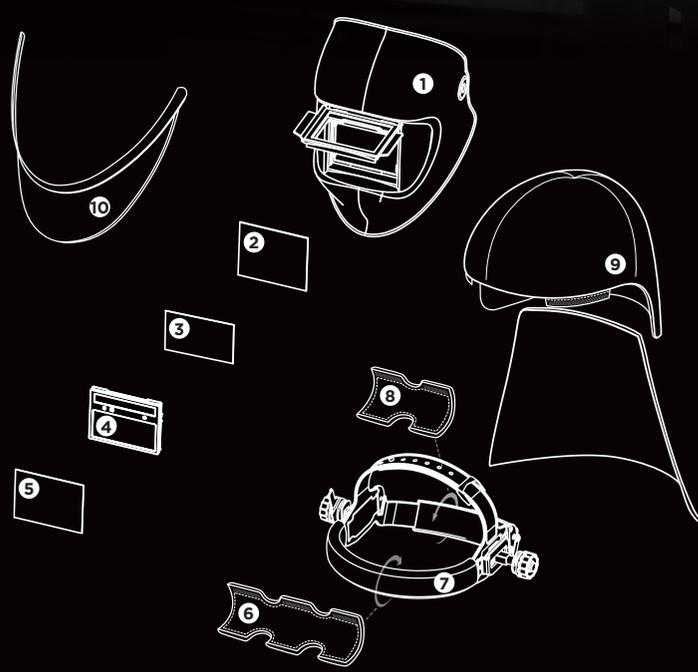


2+1 ANNI DI GARANZIA

Registrate il vostro **liteflip autopilot** in <http://register.optrel.com> e riceverete gratuitamente un altro anno di garanzia.



Sistema con casco	Art. Nr.	Accessori principali	Art. Nr.
 liteflip autopilot casco di saldatura	1006.700	 optrel parking buddy (Gancio per cintura)	5002.900
 liteflip autopilot casco di saldatura, con casco industriale	1006.750	 Lente di protezione	5000.391
 liteflip autopilot casco per l'aria fresca	4441.700	 Lastra di protezione interna	5000.390
 liteflip autopilot casco per l'aria fresca, con casco industriale	4441.750	 Zainetto optrel per il casco	9410.043.00



Accessori e parti di ricambio	Art. Nr.
1 Guscio del casco liteflip autopilot Guscio del casco per l'aria fresca liteflip autopilot	5001.916 4290.000
2 Lente di protezione (5 Stk.)	5000.390
3 Lente di protezione interna (5 Stk.)	5000.001
4 Cassetta antiabbagliamento di ricambio	5012.490
5 Lente di protezione (5 Stk.)	5000.391
6 Fascia antisudore di cotone (2 Stk.)	5004.073
7 Fascia regolabile per la testa (comprende la fascia antisudore e la fascia comfort)	5003.250
8 Fascia comfort (2 Stk.)	5004.020
9a copricapo e copricollo in pelle	4028.016
9b copricapo e copricollo in pelle, per PAPR	4028.031
10 Protezione per il petto in pelle	4028.015



DATI TECNICI

Descrizione	<p>Casco di saldatura automatico (non occorre più impostare manualmente i livelli di protezione) con funzione flip per una visione perfetta.</p> <p>Riproduzione cromatica a colori naturali, cassetta antiabbagliamento ad attenuazione automatica con range di livelli di protezione 4/5-14M con autopilota (adeguamento automatico dei livelli di protezione), correzione personalizzata dei livelli di protezione +/- 2, impostazione della sensibilità e ritardo di apertura senza/con funzione "effetto alba".</p>	Classificazione EN379	<p>Classe ottica: 1</p> <p>Classe di luce diffusa: 1</p> <p>Classe di omogeneità: 1</p> <p>Classe di dipendenza angolare del grado di trasmissione luce: 2</p>
Livelli di protezione	<p>Per una visione chiara/limpida: livello protezione 1</p>	Indeformabilità	<p>Maschera di protezione per saldatore: fino a 220 °C</p> <p>Lente di protezione: fino a 137 °C</p>
Autopilota	<p>Chiuso/inattivo: livello protezione 4</p> <p>Chiuso/attivo: livelli di protezione 5-14</p> <p>Regolazione automatica del livello di protezione nel range 5-14 con opzione di calibratura personalizzata di ± 2 livelli.</p>	Protezione per gli occhi	<p>protezione contro i raggi UV/IR: Protezione massima sull'intero range dei livelli di protezione</p>
Tensione d'alimentazione	celle solari, n. 2 batterie a bottone 3 V intercambiabili (CR2032)	Temperatura di esercizio	da -10°C a + 70°C / da 14°F a 158°F
Durata utile della batteria	circa 3.000 ore (esercizio)	Temperatura di stoccaggio	da -20°C a + 80°C / da -4°F a 176°F
Sensori	Tre sensori	Peso complessivo	<p>Casco standard: 530 g/18,7 oz</p> <p>Casco ad aria fresca: 730 g / 25,8 oz</p>
Sensibilità	Regolabile senza soluzione di continuità, adesso con sensibilità "Super High"	Campi d'impiego	<p>Tutti i metodi di saldatura elettrica: saldatura a elettrodo (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (saldatura di metalli a gas inerte, GMAW) / GMAW saldatura ad alta efficienza / saldatura a filo / saldatura WIG (TIG, GTAW) / saldatura a plasma / saldatura a microplasma / taglio a plasma / modo di smerigliatura. Adeguato per saldatura sopra la testa. <i>Non adatto per la saldatura a laser!</i></p>
Tempo di commutazione	<p>da chiaro a scuro: 0,100 ms a temperatura ambiente 0,100 ms a 55°C</p> <p>da scuro a chiaro: 0,3 s o 1,5 s (con funzione effetto alba)</p>	Dotazione	Casco di protezione per saldatore, istruzioni per l'uso, custodia a sacco, batterie, certificato di garanzia
Campo visivo	<p>Flip-up aperto: 82 x 102 mm</p> <p>Flip-up chiuso: : 50 x 100 mm</p>	Normative	CE, ANSI Z87.1, EAC, soddisfa CSA Z94.3
		Garanzia	<p>2 anni (batterie escluse)</p> <p>1 anno di garanzia in più in caso di registrazione del prodotto entro i primi 6 mesi in http://register.optrel.com</p>

Visione migliore.
Aria migliore.
Lavoro migliore.



Distributore optrel:



swiss made 

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

optrel.com



Art. no. 9412.123.00