

liteflip<sup>®</sup> autopilot

optrel<sup>®</sup>  
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.



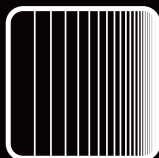
## AUTOPILOTA CON LIVELLO DI PROTEZIONE 1/4/5-14

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.

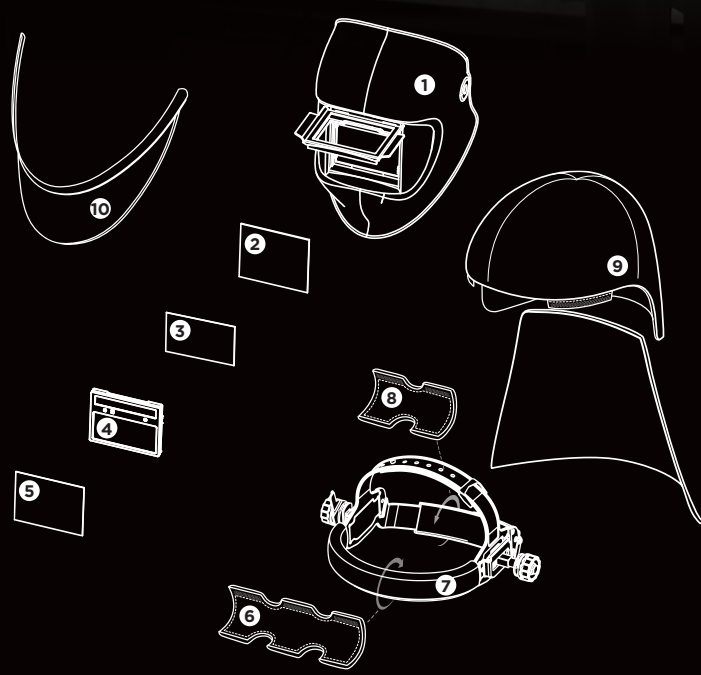


## 2+1 ANNI DI GARANZIA

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.
 <b>liteflip autopilot</b> casco di saldatura	1006.700	 optrel parking buddy (Gancio per cintura)	5002.900
 <b>liteflip autopilot</b> casco di saldatura, con casco industriale	1006.750	 Lente di protezione	5000.391
 <b>liteflip autopilot</b> casco per l'aria fresca	4441.700	 Lastra di protezione interna	5000.390
 <b>liteflip autopilot</b> 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 <b>liteflip autopilot</b> Guscio del casco per l'aria fresca <b>liteflip autopilot</b>	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>	<p>Classificazione EN379</p> <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> <p>Chiuso/inattivo: livello protezione 4</p> <p>Chiuso/attivo: livelli di protezione 5-14</p>	<p>Indeformabilità</p> <p>Maschera di protezione per saldatore: fino a 220 °C</p> <p>Lente di protezione: fino a 137 °C</p>
Autopilota	<p>Regolazione automatica del livello di protezione nel range 5-14 con opzione di calibratura personalizzata di ± 2 livelli.</p>	<p>Protezione per gli occhi</p> <p>protezione contro i raggi UV/IR: Protezione massima sull'intero range dei livelli di protezione</p>
Tensione d'alimentazione	<p>celle solari, n. 2 batterie a bottone 3 V intercambiabili (CR2032)</p>	<p>Temperatura di esercizio</p> <p>da -10°C a + 70°C / da 14°F a 158°F</p>
Durata utile della batteria	<p>circa 3.000 ore (esercizio)</p>	<p>Temperatura di stoccaggio</p> <p>da -20°C a + 80°C / da -4°F a 176°F</p>
Sensori	<p>Tre sensori</p>	<p>Peso complessivo</p> <p>Casco standard: 530 g/18,7 oz</p> <p>Casco ad aria fresca: 730 g / 25,8 oz</p>
Sensibilità	<p>Regolabile senza soluzione di continuità, adesso con sensibilità "Super High"</p>	<p>Campi d'impiego</p> <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>	<p>Dotazione</p> <p>Casco di protezione per saldatore, istruzioni per l'uso, custodia a sacco, batterie, certificato di garanzia</p>
Campo visivo	<p>Flip-up aperto: 82 x 102 mm</p> <p>Flip-up chiuso: : 50 x 100 mm</p>	<p>Normative</p> <p>CE, ANSI Z87.1, EAC, soddisfa CSA Z94.3</p> <p>Garanzia</p> <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 <a href="http://register.optrel.com">http://register.optrel.com</a></p>

Visione migliore.  
Aria migliore.  
Lavoro migliore.



Distributore optrel:



optrel AG  
industriestrasse 2  
CH-9630 wattwil  
switzerland  
[www.optrel.com](http://www.optrel.com)  
[info@optrel.com](mailto:info@optrel.com)

[optrel.com](http://optrel.com)



Art. no. 9412.123.00