

neo p550

nuovo. efficiente. ottimale.

optrel[®]
swiss made 



Il modo migliore di saldare, in automatico

nuovo design.
efficienza nel lavoro.
ottimale il prezzo.

optrel **neo p550** combina i vantaggi del noto guscio per casco p550 con la tecnologia d'avanguardia della protezione antiabbagliamento di optrel. Provate adesso la visibilità a colori naturali anche nella fascia di prezzo media. Grazie a un nuovo concetto energetico, adesso con circa 3.000 ore di funzionamento. Tutto ciò con un tempo di reazione all'accensione dell'arco di soli 0,1 ms. Protezione perfetta e comfort per i vostri occhi!



GAMMA CROMATICA DI UN CASCO STANDARD DI SALDATURA

GAMMA CROMATICA DI OPTREL NEO P550
CON VISIBILITÀ A COLORI NATURALI

Il normale mondo del saldatore: ambiente immerso in una luce verde dai contrasti deboli.

La rivoluzione di optrel: finalmente una percezione a colori naturali, anche durante il processo di saldatura.

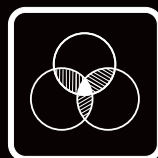
Un classico con protezione antiabbagliamento d'avanguardia.

optrel p550 è uno dei caschi di protezione saldatore più venduti di optrel. Con la sua nuova tecnologia con filtro antiabbagliamento in versione neo p550 è ancora migliore.



LIVELLO DI PROTEZIONE 4/9-13

Con l'impostazione del livello di protezione senza soluzione di continuità da DIN 9 a 13, **optrel neo p550** è appropriato per tutti i comuni metodi di saldatura.



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.



FUNZIONE DELAY

Dopo lo spegnimento dell'arco, il filtro di protezione antiabbagliamento rimane ancora chiuso per breve tempo per impedire l'abbagliamento degli occhi a causa del bagliore residuo della linea di saldatura.



PESO PIUMA

Con soli 495 g di peso netto, **optrel neo p550** è un vero peso piuma tra i caschi di protezione saldatura automatici. Riduce al minimo le sollecitazioni per la testa e la nuca e rimane sempre comodo da usare anche dopo un impiego prolungato.



NUOVO CONCETTO ENERGETICO

Grazie al suo sistema elettronico decisamente più efficiente a livello energetico con la "modalità Super Sleep", **neo p550** rimane attivo per circa 3.000 ore senza cambiare le batterie.



Sistema con casco

Art. Nr.



neo p550 casco di saldatura
nero

1007.000



neo p550 casco di saldatura
verde

1007.011

Sistema con casco

Art. Nr.



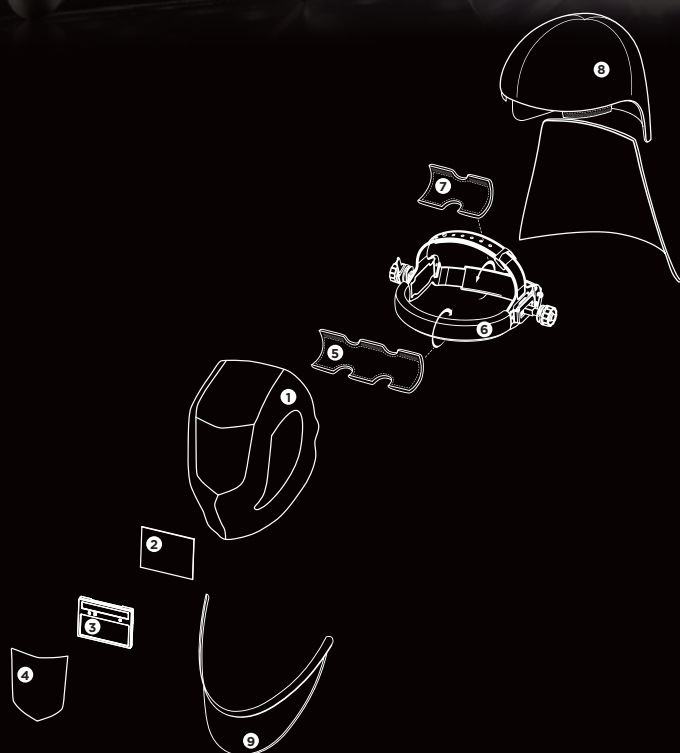
neo p550 casco di saldatura
nero, con casco da cantiere

1007.001



neo p550 casco di saldatura
carbonio

1007.073



Ricambi e accessori

Art. Nr.

1a	Guscio del casco neo p550 nero	5001.650
1b	Guscio del casco neo p550 verde	5001.661
1c	Guscio del casco neo p550 carbonio	5001.651
2	Lastra di protezione interna (5 pz.)	5000.001
3	Cassetta antiabbagliamento di ricambio neo p550	5012.700
4	Lente di protezione (5 pz.)	5000.250
5	Fascia antisudore di cotone (2 pz.)	5004.073
6	Fascia regolabile per la testa (comprende la fascia antisudore e la fascia comfort)	5003.250
7	Fascia comfort (2 pz.)	5004.020
8	copricapo e copricollo in pelle	4028.016
9	Protezione per il petto in pelle	4028.015




DATI TECNICI

Descrizione	Filtro automatico di protezione antiabbagliamento con visibilità a colori naturali; Selezione del livello di protezione regolabile da 9 a 13 senza soluzione di continuità tramite manopola; Sensibilità regolabile senza soluzione di continuità (con campo 'super high') e ritardo di apertura		Indeformabilità	Maschera di protezione per saldatore: fino a 220 °C Lente di protezione: fino a 130 °C
Livelli di protezione	inattivo:	livello protezione 4	Protezione per gli occhi	protezione contro i raggi UV/IR: Protezione massima sull'intero range dei livelli di protezione
	attivo:	livelli di protezione 9-13	Temperatura di esercizio	da -10°C a + 70°C / da 14°F a 158°F
Tensione d'alimentazione	celle solari, n. 2 batterie a bottone 3 V intercambiabili (CR2032)		Temperatura di stoccaggio	da -20°C a + 70°C / da -4°F a 176°F
Durata utile della batteria	circa 3.000 ore (esercizio)		Peso complessivo	495 g / 17.4 oz
Sensori	Tre sensori		Campi d'impiego	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. Non adatto per la saldatura a laser
Sensibilità	Regolabile senza soluzione di continuità, adesso con sensibilità "Super High"		Dotazione	Casco di protezione per saldatore, istruzioni per l'uso, batterie
Tempo di commutazione	da chiaro a scuro:	0,100 ms a temperatura ambiente	Normative	CE, ANSI, EAC, AS/NZS, soddisfa CSA Z94.3
		0,100 ms a 55°C	Garanzia	2 anni (batterie escluse)
	da scuro a chiaro:	0,05 s - 1,0 s		
Classificazione EN379	Classe ottica:	1		
	Luce diffusa:	1		
	Omogeneità:	1		
	Dipendenza angolare:	2		
Campo visivo	50 x 100 mm			
	90 x 110 x 9.5 mm			

Saldare in modo professionale
con visibilità a colori naturali.

Distributore optrel:



swiss made 

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

optrel.com



Art. no. 9412.130.00