

panoramaxx

Maxximizzate il vostro orizzonte.

optrel®
swiss made 



Shade Level
2.5
World Record!



Il modo migliore di saldare, in automatico



COSÌ AMPIO. COSÌ CHIARO. COSÌ REALE NEI COLORI.

Non avete mai visto così bene fino ad ora
nella saldatura.

TUTTE LE INNOVAZIONI IN UN PRODOTTO.

Il laboratorio di idee di optrel si è occupato intensamente del tema dell'ampliamento del campo visivo e adesso è in grado di presentare una soluzione senza compromessi. Grazie all'eccezionale filtro sagomato sul naso, il display è posizionato - in modo ottimale dal punto di vista ergonomico - più vicino all'occhio ingrandendo così il campo visivo di sei volte rispetto ai caschi per saldatura tradizionali, senza per questo diventare più pesante.

La vista panoramica, combinata con il livello di luminosità 2.5 e la riproduzione fedele dei colori, apre al saldatore una nuova dimensione visiva.

Il **panoramaxx** ha la funzione autopilota brevettata da optrel. Essa si basa su un eccezionale concetto a sensore che misura la luminosità dell'arco di saldatura impostando automaticamente il corretto livello di oscuramento del filtro.

Per quanto riguarda anche l'alimentazione elettrica, optrel inaugura con il **panoramaxx** una nuova era. Equipaggiato con una potente cella solare e con una batteria ai polimeri di litio ricaricabile tramite cavo USB, il **panoramaxx** è un casco per saldatura per utenti professionisti, autonomo a livello energetico e senza bisogno di manutenzione.

Il **panoramaxx** combina le più recenti innovazioni optrel delle ultime serie di prodotti con una visione panoramica mai raggiunta finora. Si tratta quindi del casco per saldatura più avanzato degli ultimi tempi.

180 x 120 mm: ecco le dimensioni necessarie per avere un filtro rettangolare con lo stesso campo visivo senza sagomatura sul naso!

MAXXIMIZZATE IL VOSTRO ORIZZONTE.
CON IL PANORAMAXX DI OPTREL.



CAMPO VISIVO PANORAMICO

Il **panoramaxx** consente un campo visivo 6 volte più grande dei caschi per saldatura standard pur rimanendo molto leggero (solo 550 g).



Confronto del campo visivo: filtro standard vs. panoramaxx di optrel

BENVENUTI NELLA NUOVA DIMENSIONE VISIVA. IN TUTTE LE FASI DI LAVORO.



AUTOPILOTA

Rilevamento automatico e impostazione del livello di protezione in un range compreso tra 5 e 12.

* In caso di necessità si può disattivare l'autopilota e impostare manualmente il livello di protezione.

Livello
chiaro

Stato
inattivo

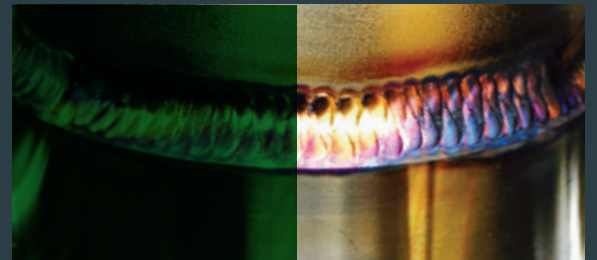
Livello con autopilota per tutti i cicli di lavoro importanti

Si adegua automaticamente alle condizioni di luce del relativo metodo 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.



LIVELLO CHIARO 2.5

La visuale molto più chiara dell'ambiente di lavoro circostante aumenta sia la sicurezza sia l'efficienza sul posto di lavoro.



BATTERIE CON TECNOLOGIA D'AVANGUARDIA

Grazie alla batteria ricaricabile ai polimeri di litio si elimina il fastidioso cambio delle batterie.



RILEVAMENTO MULTISENORE

Un comando sensori completamente riprogrammato con 5 sensori assicura il perfetto inserimento e disinserimento della protezione antiabbagliamento.



Panorama

Vedrete meglio:

- durante la preparazione al lavoro
- durante la saldatura
- il controllo della saldatura
- durante la smerigliatura
- durante l'imbastitura

Vedere meglio migliora la sicurezza, il comfort e l'efficienza sul posto di lavoro.

Sistema maschera	Art. Nr.	Principali accessori	Art. Nr.
 panoramaxx maschera per saldare, nero non trattato	1010.000	 porta maschera optrel	5002.900
 panoramaxx maschera aria fresca*, nero non trattato	4441.660	 Coprilenti frontali (5 pz.)	5000.270
		 Cuscinetto per proteggere il naso (2 pz.)	5003.600
		 cerchio stringitesta regolabile	5003.263
		 zainetto optrel per maschere	6000.001

* disponibile da autunno 2017



Accessori e pezzi di ricambio	Art. Nr.
1 Coprilenti frontali (5 pz.)	5000.270
2 Cover Micro USB connettore (2 pz.)	5003.520
3 Coprilenti interni (5 pz.)	5000.010
4 Cuscinetto per proteggere il naso (2 pz.)	5003.600
5 Fascia antisudore in cotone (2 pz.)	5004.073
6 cerchio stringitesta regolabile panoramaxx (incluso fascia antisudore e fascia comfort)	5003.263
7 Fascia comfort (2 pz.)	5004.020
8a Copricapo e copricollo in pelle	4028.016
8b Copricapo e copricollo in pelle, per PAPR	4028.031
9 Pettorina in pelle	4028.015

IL CASCO PER SALDATURA HIGHTECH. SWISS MADE.

SCHEMA TECNICA

Descrizione	<p>Casco per saldatura automatico con campo visivo estremamente ampio grazie all'apertura nasale nel filtro antiabbagliamento.</p> <p>Riproduzione cromatica a colori naturali, cartuccia schermo ad attenuazione automatica con range di livelli di protezione 2,5/5-12M 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 crepuscolare.</p>	Classificazione	Classe ottica: 1
		EN379	Classe di luce diffusa: 1
			Classe di omogeneità: 1
			Classe di dipendenza angolare del grado di trasmissione luce: 2
		Indeformabilità	Maschera di protezione per saldatore: fino a 220 °C
			Lente di protezione: fino a 137 °C
		Protezione per gli occhi	protezione contro i raggi UV/IR: Protezione massima sull'intero range dei livelli di protezione
Livelli di protezione	inattivo: livello protezione 2,5 attivo, manuale: livelli di protezione 7-12	Temperatura di esercizio	da -10°C a + 70°C / da 14°F a 158°F
Autopilota	Regolazione automatica del livello di protezione nel range 5-12 con opzione di calibratura personalizzata di ± 2 livelli.	Temperatura di stoccaggio	da -20°C a + 80°C / da -4°F a 176°F
Tensione di alimentazione	Celle solari, batteria ai polimeri di litio, ricaricabile tramite cavo USB	Peso complessivo	550 g / 19,4 oz
Durata utile della batteria	Durata della batteria circa 1.000 h. effettive. Ricaricabile in ogni momento.	Campi d'impiego	Tutti i metodi di saldatura elettrica: saldatura ad 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 / taglio a plasma / saldatura a gas / smerigliatura <i>Non adatto per la saldatura a laser!</i>
Sensori	Cinque sensori	Dotazione	Casco di protezione per saldatore, istruzioni per l'uso, custodia a sacco, cavo di ricarica USB, certificato di garanzia
Sensibilità	Regolabile senza soluzione di continuità, adesso con sensibilità "Super High"	Normative	CE, ANSI Z87.1, EAC, soddisfa CSA Z94.3
Tempo di commutazione	da chiaro a scuro: 0,090 ms a temperatura ambiente 0,070 ms a 55°C da scuro a chiaro: da 0,1 s a 2,0 s (con funzione crepuscolare)	Garantie	2 anni (batterie escluse) 1 anno di garanzia in più in caso di registrazione del prodotto entro i primi 6 mesi in http://register.optrel.com
Campo visivo	A seconda della regolazione della fascia per la testa, da 2,3 a 6,3 volte il campo visivo di una cartuccia schermo di 100 x 50 mm in standard industriale		

Distributore optrel:



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

optrel.com

