Asortyment produktów

OCHRONA SPAWALNICZA

ICD INTERNETOWE CENTRUM DYSTRYBUCJI

optrel® swiss made

Protecting Professionals

"

ABY PRACA NIE STWARZAŁA ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA, UŁATWIAMY ŻYCIE KAŻDEMU, KTO KOCHA SPAWANIE.

Marco Koch, prezes optrel AG

INNOWACYJNE PRODUKTY OFERUJĄCE WIELE MOŻLIWOŚCI. PRZYŁBICE SPAWALNICZE I PRZYŁBICE DO CIĘCIA FIRMY OPTREL.

Nowoczesne przyłbice spawalnicze mają wiele funkcji, które wykraczają daleko poza zwykłą ochronę przed olśnieniem. Krystalicznie czysty widok szwu spawalniczego, realistyczne kolory i niezwykle lekka konstrukcja przyłbic to tylko kilka przykładów.

Dzięki innowacyjnym przyłbicom spawalniczym firmy optrel Twoja praca jest zawsze wydajna, komfortowa, a przede wszystkim bezpieczna.

hEliX quattro

Ciężka praca nigdy nie była tak łatwa.

reddot winner 2023
best of the best

- KASK Z MECHANIZMEM SLIDE-UP
- PANORAMICZNE POLE WIDZENIA
- CZTEROKROTNIE ABSOLUTNIE NAJWYŻSZA OCENA
- REALISTYCZNE KOLORY
- POZIOMY OCHRONY SHADETRONIC ® 4-14*
- FADETRONIC
- 5-PUNKTOWA DETEKCJA
- KONCEPCJA PONOWNEGO ŁADOWANIA OPTREL
- ISOFIT® HEADGEAR
- OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

SPRZĘT ROBOCZY DO UŻYTKOWANIA W TRUDNYCH WARUNKACH.

Przyłbica spawalnicza **helix quattro** firmy optrel została zaprojektowana z myślą o pracy w najtrudniejszych warunkach. Przyłbica z mechanizmem slide-up i wewnętrznym filtrem ADF oferuje wszystkie parametry techniczne przyłbicy optrel w połączeniu z ochroną wzroku podczas prac towarzyszących. Klasyfikacja optyczna 1/1/1/1 zgodnie z normą EN379 zapewnia optymalną ochronę przy skrajnych kątach widzenia i maksymalny poziom ochrony 14*.

Zintegrowany, podnoszony filtr ADF minimalizuje ciężar i momenty obrotowe, zapewniając optymalne odciążenie karku.
Seria helix firmy optrel jest dostępna z zintegrowanym nagłowiem IsoFit ® w wersji standardowej oraz opcjonalnie z dodatkowym kaskiem ochronnym HardHat spełniającym wymogi normy przemysłowej EN397.

→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

System przyłbic		Nr art.
	Przyłbica spawalnicza **optrel helix quattro** czarna, nagłowie IsoFit®, czarny kask ochronny optrel hardHat zgodny z normą EN397	1050.100
	Przyłbica spawalnicza **optrel helix quattro** czarna, nagłowie IsoFit®	1050.110
	Ready-to-Weld Package **helix quattro** z systemem **swiss air** PAPR	4600.150

Dane techniczne	
Poziomy ochrony	3-13 / 4-14* otwarta: 1.0 /
Poziom jasności	zamknięta: 3.0 / 4.0*
Ustawienie	ShadeTronic® lub tryb ręczny
Aktywacja	automatyczne włączanie/ wyłączanie, tryb uśpienia
Zasilanie	ogniwa słoneczne, akumulator litowo-polimerowy, ładowany za pomocą kabla micro-USB, żywotność akumulatora od 300 do 500 cykli ładowania
Czułość	indywidualna regulacja
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,090 ms w 23°C 0,070 ms w 55°C
	stan ciemny – stan jasny: 0,1 s do 2,0 s (z FadeTronic)
Klasyfikacja EN379	1/1/1/1
Temp. robocza.	od -10°C do
Warunki przechowywania	+55°C ciemne
Ciężar całkowity	otoczenie 620 g

* z dodatkową szybką ochronną SN+1

hEliX CLT

Ciężka praca nigdy nie była tak łatwa.

KASK Z MECHANIZMEM SLIDE-UP

PANORAMICZNE POLE WIDZENIA

CRYSTAL LENS TECHNOLOGY Z POZIOMEM JASNOŚCI 2.0

REALISTYCZNE KOLORY

POZIOMY OCHRONY SHADETRONIC® 4-12

FADETRONIC

5-PUNKTOWA DETEKCJA

KONCEPCJA PONOWNEGO ŁADOWANIA OPTREL

ISOFIT® HEADGEAR

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

POŁĄCZENIE WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI Z DOSKONAŁĄ JASNOŚCIĄ I KOLOREM.

Przyłbica **helix clt** stanowi kombinację kasku wyposażonego w mechanizm slide-up i wewnętrzny filtr ADF z jasnością i naturalnymi kolorami zapewnionymi przez Crystal Lens Technology. CLT oferuje niezrównaną jasność w przypadku przyłbic spawalniczych stosowanych na całym świecie i gwarantuje wyjątkowe wrażenia wizualne oraz komfort pracy. Dzięki temu praca może być wykonywana w optymalnych warunkach i nie sprawiać żadnych trudności.

Zintegrowany, podnoszony filtr ADF minimalizuje ciężar i momenty obrotowe, zapewniając optymalne odciążenie karku.
Seria helix firmy optrel jest dostępna z zintegrowanym nagłowiem IsoFit ® w wersji standardowej oraz opcjonalnie z dodatkowym kaskiem ochronnym HardHat spełniającym wymogi normy przemysłowej EN397.

→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

System przyłbic		Nr art.
	Przyłbica spawalnicza **optrel helix clt** czarna, nagłowie IsoFit®, czarny kask ochronny optrel hardHat zgodny z normą EN397	1050.200
	Przyłbica spawalnicza **optrel helix clt** czarna, nagłowie IsoFit®	1050.210
	Ready-to-Weld Package **helix clt** z systemem **swiss air** PAPR	4600.160

Dane techniczne	
Poziomy ochrony	4-12 otwarta: 1.0 / zamknięta:
Poziom jasności	2.0 ShadeTronic® lub tryb
Ustawienie	ręczny automatyczne
Aktywacja	włączanie/ wyłączanie, tryb uśpienia
Zasilanie	ogniwa słoneczne, akumulator litowo-polimerowy, ładowany za pomocą kabla micro-USB, żywotność akumulatora od 300 do 500 cykli ładowania
Czułość	indywidualna regulacja
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,090 ms w 23°C 0,070 ms w 55°C
	stan ciemny – stan jasny: 0,1 s do 2,0 s (z FadeTronic)
Klasyfikacja EN379	1/1/1/2
Temp. robocza	od -10°C do
Warunki przechowywania	+55°C ciemne
Ciężar całkowity	otoczenie 640 g

hEliX 2.5

Ciężka praca nigdy nie była tak łatwa.

reddot winner 2023
best of the best

KASK Z MECHANIZMEM SLIDE-UP

PANORAMICZNE POLE WIDZENIA

POZIOM JASNOŚCI 2.5

REALISTYCZNE KOLORY

POZIOMY OCHRONY SHADETRONIC® 5-12

FADETRONIC

5-PUNKTOWA DETEKCJA

KONCEPCJA PONOWNEGO ŁADOWANIA OPTREL

ISOFIT® HEADGEAR

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

POŁĄCZENIE WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI Z DOSKONAŁĄ JASNOŚCIĄ I KOLOREM.

Przyłbica **helix 2.5** jest wyposażona w kask z mechanizmem slide-up i wewnętrznym filtrem ADF, który zapewnia serii helix komfort i lekkość. Filtr ADF o poziomie ochrony w zakresie od 5 do 12 jest przeznaczony do większości zastosowań spawalniczych. Oferuje poziom jasności 2,5 i dobrą widoczność wszystkich pozostałych procesów roboczych z wysuniętym w górę wizjerem.

Zintegrowany, podnoszony filtr ADF minimalizuje ciężar i momenty obrotowe, zapewniając optymalne odciążenie karku.
Seria helix firmy optrel jest dostępna z zintegrowanym nagłowiem IsoFit ® w wersji standardowej oraz opcjonalnie z dodatkowym kaskiem ochronnym HardHat spełniającym wymogi normy przemysłowej EN397.

→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

System przyłbic		Nr art.
	Przyłbica spawalnicza **optrel helix 2.5** czarna, nagłowie IsoFit®, czarny kask ochronny optrel hardHat zgodny z normą EN397	1050.000
	Przyłbica spawalnicza **optrel helix 2.5** czarna, nagłowie IsoFit®	1050.010
	Ready-to-Weld Package **helix 2.5** z systemem **swiss air** PAPR	4600.140

Dane techniczne	
Poziomy ochrony	5-12 otwarta: 1.0 / zamknięta:
Poziom jasności	2.5 ShadeTronic® lub tryb
Ustawienie	ręczny automatyczne
Aktywacja	włączanie/ wyłączanie, tryb uśpienia
Zasilanie	ogniwa słoneczne, akumulator litowo-polimerowy, ładowany za pomocą kabla micro-USB, żywotność akumulatora od 300 do 500 cykli ładowania
Czułość	indywidualna regulacja
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,090 ms w 23°C 0,070 ms w 55°C
	stan ciemny – stan jasny: 0,1 s do 2,0 s (z FadeTronic)
Klasyfikacja EN379	1/1/1/2
Temp. robocza	od -10°C do
Warunki przechowywania	+55°C ciemne
Ciężar całkowity	otoczenie 620 g

panoramaxX

clt

Nie uwierzysz własnym oczom.

PANORAMICZNE POLE WIDZENIA

CRYSTAL LENS TECHNOLOGY Z POZIOMEM JASNOŚCI 2.0

REALISTYCZNE KOLORY

POZIOMY OCHRONY SHADETRONIC® 4-12

FADETRONIC

5-PUNKTOWA DETEKCJA

KONCEPCJA PONOWNEGO ŁADOWANIA OPTREL

TRYB SZLIFOWANIA

ISOFIT® HEADGEAR

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

PANORAMICZNE POLE WIDZENIA XXL.

Wycięcie na nos w przyłbicy panoramaxx umożliwia przesunięcie kasety przeciwodblaskowej bliżej oczu, dzięki czemu pole widzenia jest nawet 6 razy większe niż w przypadku standardowej przyłbicy spawalniczej.

→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

DOSKONAŁA WIDOCZNOŚĆ KĄPIELI SPAWALNICZEJ.

Znana na całym świecie Crystal Lens Technology 2.0 jest teraz dostępna również w wersji **panoramaxx clt**. Dzięki temu inżynierowie optrel po raz kolejny przesunęli granice tego, co jest możliwe, na nowy poziom. Nikt, kto kiedykolwiek spawał w technologii CLT, nie uwierzy własnym oczom.

System przyłbic	Nr art.
Przyłbica spawalnicza **optrel panoramaxx clt** czarna	1010.200
Przyłbica spawalnicza **optrel panoramaxx clt** srebrna	1010.201
Przyłbica z nawiewem świeżego powietrza **optrel panoramaxx clt** czarna	4441.780
Przyłbica z nawiewem świeżego powietrza **optrel panoramaxx clt** srebrna	4441.781
Ready-to-Weld Package **panoramaxx clt** z systemem **swiss air** PAPR	4600.010
Ready-to-weld Package **panoramaxx clt** z systemem **e3000X** PAPR	4550.590

Dane techniczne	
Poziomy ochrony	4-12
Poziom jasności	2.0
Ustawienie	ShadeTronic® lub tryb ręczny
Aktywacja	automatyczne włączanie/ wyłączanie, tryb uśpienia
Zasilanie	ogniwa słoneczne, akumulator litowo-polimerowy, ładowany za pomocą kabla micro USB, żywotność akumulatora 300 do 500 cykli ładowania
Czułość	regulowana bezstopniowo
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,090 ms w 23°C 0,070 ms w 55°C stan ciemny – stan jasny: 0,1 s do 2,0 s (z FadeTronic)
Klasyfikacja EN379	1/1/1/2
Temp. robocza	od -10°C do +55°C
Warunki przechowywania	ciemne otoczenie
Ciężar całkowity	srebrna 610 g, czarna 600 g

panoramaxX

quattro

Najlepsza widoczność we wszystkich pozycjach.

PANORAMICZNE POLE WIDZENIA CZTEROKROTNIE ABSOLUTNIE NAJWYŻSZA OCENA

REALISTYCZNE KOLORY

POZIOMY OCHRONY SHADETRONIC® 4-13

FADETRONIC

5-PUNKTOWA DETEKCJA

KONCEPCJA PONOWNEGO ŁADOWANIA OPTREL

TRYB SZLIFOWANIA

ISOFIT® HEADGEAR

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

PANORAMICZNE POLE WIDZENIA XXL.

Wycięcie na nos w przyłbicy panoramaxx umożliwia przesunięcie kasety przeciwodblaskowej bliżej oczu, dzięki czemu pole widzenia jest nawet 6 razy większe niż w przypadku standardowej przyłbicy spawalniczej.

→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

JEDNA PRZYŁBICA. CZTEROKROTNIE NAJWYŻSZA OCENA.

Przyłbica **panoramaxx quattro** została opracowana z myślą o użytkowaniu w ciężkich konstrukcjach metalowych, gdzie praca jest często wykonywana z dużą energią i w wielu różnych pozycjach spawania.

Szczególnie w pozycjach wymuszonych nie można uzyskać bezpośredniej widoczności punktu spawania. Doskonale dopasowana klasa przepuszczania światła w zależności od kąta patrzenia, potwierdzona najlepszą oceną 1 w klasyfikacji zgodności z normą EN 379, gwarantuje, że przyłbica **panoramaxx quattro** zapewnia w każdych warunkach optymalną widoczność procesu spawania bez konieczności ręcznej regulacji poziomu ochrony.
Rezultatem jest praca bez przerw i zmęczenia, co znacznie zwiększa wydajność.

System przyłbic		Nr art.
	Przyłbica spawalnicza **optrel panoramaxx quattro** czarna	1010.100
	Przyłbica z nawiewem świeżego powietrza **optrel panoramaxx quattro** czarna	4441.760
	Ready-to-Weld Package **panoramaxx quattro** z systemem **swiss air** PAPR	4600.020
	Ready-to-Weld Package **panoramaxx quattro** z systemem **e3000X** PAPR	4550.560

Dane techniczne	
Poziomy ochrony	4-13
Poziom jasności	3.0
Ustawienie	ShadeTronic® lub tryb ręczny
Aktywacja	automatyczne włączanie/ wyłączanie, tryb uśpienia
Zasilanie	ogniwa słoneczne, akumulator litowo-polimerowy, ładowany za pomocą kabla micro USB, żywotność akumulatora 300 do 500 cykli ładowania
Czułość	regulowana bezstopniowo
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,090 ms w 23°C 0,070 ms w 55°C
	stan ciemny – stan jasny: 0,1 s do 2,0 s (z FadeTronic)
Klasyfikacja EN379	1/1/1/1
Temp. robocza	od -10°C do +55°C
Warunki przechowywania	ciemne otoczenie
Ciężar całkowity	575 g

panoramaxX

2.5

Tak wszechstronna, jak Ty.

- PANORAMICZNE POLE WIDZENIA
- POZIOM JASNOŚCI 2.5
- REALISTYCZNE KOLORY
- POZIOMY OCHRONY SHADETRONIC® 4-12
- FADETRONIC
- 5-PUNKTOWA DETEKCJA
- KONCEPCJA PONOWNEGO ŁADOWANIA OPTREL
- TRYB SZLIFOWANIA
- ISOFIT® HEADGEAR
- OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

PANORAMICZNE POLE WIDZENIA XXL.

Wycięcie na nos w przyłbicy panoramaxx umożliwia przesunięcie kasety przeciwodblaskowej bliżej oczu, dzięki czemu pole widzenia jest nawet 6 razy większe niż w przypadku standardowej przyłbicy spawalniczej.

→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

DOSKONAŁE KINO. I TO TY REŻYSERUJESZ TEN FILM.

Witamy w najwyższej lidze. Przyłbica **panoramaxx2.5** stanowi połączenie szerokiego pola widzenia z dobrze znaną technologią optrel 2.5 i zapewnia doskonałą widoczność w każdej sytuacji roboczej. Nie ma znaczenia, czy chodzi o spawanie, cięcie, szlifowanie czy prostowanie. Cokolwiek zamierzasz, przyłbica optrel **panoramaxx2.5** automatycznie dostosowuje się do różnorodnych zadań.

System przyłbic		Nr art.
	Przyłbica spawalnicza **optrel panoramaxx2.5** czarna	1010.000
	Przyłbica z nawiewem świeżego powietrza **optrel panoramaxx2.5** czarna	4441.660
	Ready-to-Weld Package **panoramaxx2.5** z systemem **swiss air** PAPR	4600.030
	Ready-to-weld Package **panoramaxx2.5** z systemem **e3000X** PAPR	4550.550

Dane techniczne	
Poziomy ochrony	5-12
Poziom jasności	2.5
Ustawienie	ShadeTronic® lub tryb ręczny
Aktywacja	automatyczne włączanie/ wyłączanie, tryb uśpienia
Zasilanie	ogniwa słoneczne, akumulator litowo-polimerowy, ładowany za pomocą kabla micro USB, żywotność akumulatora 300 do 500 cykli ładowania
Czułość	regulowana bezstopniowo
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,090 ms w 23°C 0,070 ms w 55°C
	stan ciemny – stan jasny: 0,1 s do 2,0 s (z FadeTronic)
Klasyfikacja EN379	1/1/1/2
Temp. robocza.	od -10°C do
Warunki przechowywania	+55°C ciemne
Ciężar całkowity	otoczenie 575 g

crystal 2.0

Nie uwierzysz własnym oczom.

CRYSTAL LENS TECHNOLOGY Z POZIOMEM JASNOŚCI 2.0

REALISTYCZNE KOLORY

POZIOM OCHRONY SHADETRONIC® OD 4 DO 12

FADETRONIC

REGULACJA CZUŁOŚCI

TRYB SZLIFOWANIA

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

LAKIEROWANIE ODBIJAJĄCE CIEPŁO

KRYSTALICZNIE CZYSTY WIDOK. PRZED, W TRAKCIE I PO SPAWANIU.

Przyłbica **crystal2.0** firmy optrel oferuje poziom jasności 2.0 oraz technologię CLT w sprawdzonej skorupie sphere. Przepuszczalność światła w stanie nieaktywnym osiąga tutaj poziom 31 procent.

Krystalicznie czysty widok w stanie jasnym sprawia, że **crystal2.0** to idealna przyłbica, która nie toleruje kompromisów. Percepcja kolorów w stanie jasnym jest już bardzo zbliżona do obrazu widzianego przez przezroczystą szybę. W stanie ciemnym uzyskiwany jest szczegółowy i kontrastowy widok kąpieli spawalniczej o niespotykanej dotąd wyrazistości.

→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

System przyłbic		Nr art.
	Przyłbica spawalnicza **crystal2.0** – srebrna	1006.900
	Przyłbica z nawiewem świeżego powietrza **crystal2.0** – srebrna	4441.900
	Przyłbica spawalnicza **crystal2.0** – czarna	1006.901
	Przyłbica z nawiewem świeżego powietrza **crystal2.0** – czarna	4441.901
	Ready-to-Weld Package **crystal2.0** z systemem **swiss air** PAPR	4600.040
	Ready-to-weld Package **crystal2.0** z systemem **e3000X** PAPR	4530.050

Dane techniczne	
Poziomy ochrony	4-12
Poziom jasności	2.0
Ustawienie	ShadeTronic® lub tryb ręczny
Aktywacja	automatyczne włączanie/ wyłączanie, tryb uśpienia
Zasilanie	akumulator (czas pracy ok. 3000 h)
Czułość	indywidualna regulacja
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,10 ms w 23°C 0,070 ms w 55°C
	stan ciemny – stan jasny: 0,05 s do 1,0 s (z FadeTronic)
Klasyfikacja EN379	1/1/1/2
Temp. robocza	od -10°C do
Warunki przechowywania	+70°C ciemne otoczenie
Ciężar całkowity	482 g

e684

Poczuj różnicę.

CZTEROKROTNIE ABSOLUTNIE NAJWYŻSZA OCENA

REALISTYCZNE KOLORY

POZIOM OCHRONY SHADETRONIC® OD 4 DO 12

FADETRONIC

TRYB SZLIFOWANIA

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

LAKIEROWANIE ODBIJAJĄCE CIEPŁO

PEŁNA AUTOMATYKA O JAKOŚCI ULTRA HD.

Kaseta przeciwodblaskowa optrel **e684** spełnia we wszystkich 4 klasyfikacjach oceny jakości obrazu wymagania najwyższego standardu 1. Zwłaszcza bardzo wysoka klasa przepuszczania światła w zależności od kąta patrzenia potwierdza jakość kasety przeciwodblaskowej optrel i sprawia, że praca z kasetą **e684** firmy optrel jest tak przyjemna.

Adaptacyjna regulacja poziomu ochrony automatycznie ustawia odpowiedni poziom ochrony w zakresie od 5 do 13. Możliwość tę zapewnia dodatkowy czujnik jasności, który mierzy intensywność łuku spawalniczego. Dzięki temu zawsze korzystasz z niezawodnej ochrony, niezależnie od parametrów spawania. Ręczna regulacja nie jest już konieczna. Jednak nadal możliwa po naciśnięciu przycisku.

Specjalnie opracowany filtr UV/IR umożliwia typową dla produktów optrel realistyczną percepcję kolorów, dzięki czemu wprowadza kolory do świata spawacza.

→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

System przyłbic		Nr art.
	Przyłbica spawalnicza **e684** srebrna czarna nielakierowana dark blue	1006.500 1006.501 1006.502
	Przyłbica z nawiewem świeżego powietrza **e684** srebrna czarna nielakierowana dark blue	4441.600 4441.601 4441.602
	Ready-to-Weld Package **crystal2.0** z systemem **swiss air** PAPR	4600.050
	Ready-to-weld Package **e684** z systemem **e3000X** PAPR	4550.460

Dane techniczne	
Poziomy ochrony	5–13 4 ShadeTronic® lub tryb
Poziom jasności	ręczny automatyczne
Ustawienie	włączanie/
Aktywacja	wyłączanie, tryb uśpienia
Zasilanie	ogniwa słoneczne, akumulator (czas pracy ok. 3000 h) indywidualna regulacja
Czułość	stan jasny – stan ciemny:
Czas przełączania	0,17 ms w 23°C 0,11 ms w 55°C stan ciemny – stan jasny: 0,1 s do 2,0 s (z FadeTronic) 1/1/1/1
Klasyfikacja EN379	od -10°C do +70°C
Temp. robocza	ciemne otoczenie
Warunki przechowywania	
Ciężar całkowity	500 g
Normy	CE, ANSI, EAC, AS/NZS, zgodność z CSA Z94.3

vegaview 2.5

jasno. jaśniej. vegaview.

Shade Level 2.5 — POZIOM JASNOŚCI 2.5

NIEWIELKI CIĘŻAR

REALISTYCZNE KOLORY

TRYB SZLIFOWANIA

2.5/8-12 — POZIOM OCHRONY 8-12

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

DLA WSZYSTKICH, KTÓRZY CHCĄ WIDZIEĆ WYRAŹNIEJ PODCZAS SPAWANIA.

Przyłbica **vegaview2.5** firmy optrel stanowi spełnienie najczęściej zgłaszanego przez spawaczy życzenia dotyczącego jasnego obrazu. Dzięki jasnej kasecie przeciwodblaskowej, która w stanie jasnym przy poziomie ochrony 2.5 oferuje o około 400% lepszą widoczność w porównaniu z konwencjonalnymi automatycznymi przyłbicami spawalniczymi, przyłbica **vegaview2.5** jest nadal w czołówce, jeśli chodzi o dobrą widoczność podczas spawania.

→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

System przyłbic		Nr art.
	Przyłbica spawalnicza **vegaview2.5**	1006.600
	Przyłbica z nawiewem świeżego powietrza **vegaview2.5**	4441.800
	Ready-to-Weld Package **vegaview2.5** z systemem **swiss air** PAPR	4600.060
	Ready-to-weld Package **vegaview2.5** z systemem **e3000X** PAPR	4580.050

Dane techniczne	
Poziomy ochrony	8–12
Poziom jasności	2.5
Ustawienie	tryb ręczny, od zewnątrz
Aktywacja	automatyczne włączanie/wyłączanie, tryb uśpienia
zasilanie	akumulator (czas pracy ok. 3000 h)
czułość	indywidualna regulacja
czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,10 ms w 23°C 0,07 ms w 55°C stan ciemny – stan jasny: 0,05 s do 1,0 s (z FadeTronic)
Klasyfikacja EN379	1/1/1/2
Temp. robocza	od -10°C do +70°C
Warunki przechowywania	ciemne otoczenie
Ciężar całkowity	489 g
Normy	CE, ANSI, EAC, zgodność z CSA

neo p550

new. efficient. optimal.

nowa. wydajna. optymalna.

REALISTYCZNE KOLORY

SLIM DESIGN

4/9-13

POZIOM OCHRONY 9–13

NIEWIELKI CIĘŻAR

1 2 3

FUNKCJA OPÓŹNIENIA

NOWY DESIGN. WYDAJNA PRACA. OPTYMALNA CENA.

Przyłbica **neo p550** firmy optrel łączy w sobie zalety sprawdzonej skorupy kasku p550 z wyjątkową technologią przeciwodblaskową optrel. Korzystaj z zalet obrazu w realistycznych kolorach nawet w średnim segmencie cenowym. Dzięki nowej koncepcji energetycznej urządzenie jest teraz gotowe do użycia przez około 3000 godzin. Jednocześnie czas reakcji przy włączaniu łuku elektrycznego wynosi zaledwie 0,1 ms. Doskonała ochrona i komfort dla Twoich oczu!

→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

System przyłbic		Nr art.
	Przyłbica spawalnicza **neo p550** czarna	1007.000
	Przyłbica spawalnicza **neo p550** zielona	1007.011
	Ready-to-Weld Package **neo p550** z systemem **swiss air** PAPR	4600.080

Dane techniczne	
Poziomy ochrony	9–13
Poziom jasności	4
Ustawienie	tryb ręczny
Aktywacja	automatyczne włączanie/ wyłączanie, tryb uśpienia
Zasilanie	ogniwa słoneczne, akumulator (czas pracy ok. 3000 h)
Czułość	indywidualna regulacja
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,10 ms w 23°C 0,10 ms w 55°C
	stan ciemny – stan jasny: 0,05 s do 1,0 s
Klasyfikacja EN379	1/1/1/2
Temp. robocza	od -10°C do +70°C
Temperatura przechowywania	od -20°C do +70°C
Ciężar całkowity	495 g
Normy	CE, ANSI, EAC, AS/NZS, zgodność z CSA Z94.3

weldcap

radical. casual.

SPAWANIE NIGDY NIE BYŁO TAK KOMFORTOWE. JOIN THE REVOLUTION.

Przyłbica optrel z serii weld**cap**® jest kaskiem spawalniczym z automatycznym filtrem samościemniającym, która łączy komfort czapki z daszkiem z zaletami pełnowartościowej przyłbicy spawalniczej. Wygodna i szybko zdejmowana część tekstylna została wykonana z materiału trudnopalnego i zapewnia wysoki poziom higieny. Można ją łatwo uprać.

Ergonomiczne wycięcie na nos w jednostce optycznej zapewnia ponadstandardowe pole widzenia i gwarantuje zupełnie nowe wrażenia przestrzenne. Regulowane bezstopniowo poziomy ochrony 9-12 obejmują większość zastosowań spawalniczych. Dzięki jasnemu widokowi w stanie otwartym przyłbica weld**cap**® jest również idealnym rozwiązaniem w przypadku prac szlifierskich i cięcia plazmowego.

→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

3/9–12 POZIOM OCHRONY 9–12

SLIM DESIGN

270% ROZSZERZONE POLE WIDZENIA

NIEWIELKI CIĘŻAR

TRYB SZLIFOWANIA

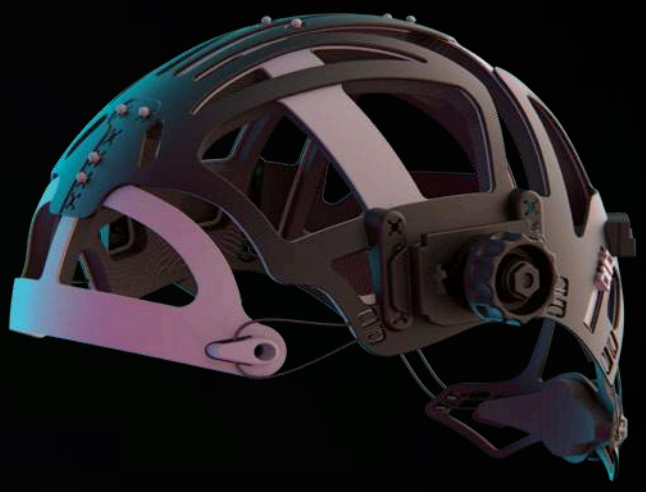
ŁATWA OBSŁUGA

Kask spawalniczy	Nr art.
weld**cap® RC 3/9-12**	1008.000
weld**cap® bump RCB 3/9-12** z zintegrowanym wzmocnieniem przeciwuderzeniowym	1008.001
weld**cap® hard RCH 3/9-12** do użytku z kaskiem przemysłowym	1008.002
Ready-to-Weld Package weld**cap®** z systemem **swiss air** PAPR	4600.100

Dane techniczne	
Poziomy ochrony	9–12
Poziom jasności	3
Kaseta	ergonomiczne wycięcie na nos
Ustawienie	tryb ręczny
Aktywacja	automatyczne włączanie/ wyłączanie, tryb uśpienia
Zasilanie	akumulator (czas pracy ok. 2000 h)
Czułość	indywidualna regulacja
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,16 ms w 23°C 0,11 ms w 55°C
	stan ciemny – stan jasny: 0,35 s
Klasyfikacja EN379	1/1/1/2
Temp. robocza	od -10°C do +60°C
Warunki przechowywania	ciemne otoczenie
Ciężar całkowity	ok. 360 g
Normy	CE (EN 379, EN 166, EN 175), ANSI Z87.1, AS/NZS 1337/1338

Ochrona gł owy

Pasuje jak ulał.



Nr art. 5003.290
Nowe nagłowie IsoFit® firmy optrel jest kompatybilne ze wszystkimi przyłbicami spawalniczymi i szlifierskimi optrel.

Nagłowie IsoFit® można wyregulować w ciągu kilku sekund i indywidualnie dopasować do każdego rozmiaru głowy w zakresie od S do XL.

Ochrona przed silniejszymi uderzeniami i spadającymi przedmiotami.

Nr art. 5011.130 - 134
EN 397 Przemysłowy kask ochronny dostępny w kolorze czarnym, białym, czerwonym, pomarańczowym i żółtym

Nr art. 5002.840
Przemysłowa osłona przeciwuderzeniowa
N - ŚOI typu 1 (niekompatybilna z nagłowiem IsoFit®)

Nr art. 5003.530
halo – komfortowa wkładka stabilizująca do wszystkich przyłbic optrel (niekompatybilna z nagłowiem IsoFit®)

Akcesoria

Nr art. 8000.100
Plecak na przyłbicę – czarny/zielony

Nr art. 8000.110
Torba e3000X – czarna/zielona

Nr art. 5002.900
Klips do mocowania przyłbic spawalniczych weldcap i optrel (niekompatybilny z nagłowiem IsoFit®)

Nr art. 4028.016
Skórzany ochraniacz głowy i szyi – czarny

Nr art. 4028.031
Skórzany ochraniacz głowy i szyi – czarny, do przyłbic z nawiewem świeżego powietrza

Nr art. 4028.015
Skórzany ochraniacz klatki piersiowej – czarny

Welcome to the

World of optrel

Protecting Professionals Since 1986

Twój dealer optrel:

iCD.pl

optrel.com

optrel®
swiss made

optrel AG
Industriestrasse 2
CH-9630 Wattwil
Schweiz
www.optrel.com
info@optrel.com

optrel inc.
PO Box 1454
East Greenwich, RI 02818
USA
optrel.us
info_us@optrel.com

optrel India Private Ltd.
203-204, C Wing, 2nd Floor
Saudamini Commercial Complex
Right Busari Colony, Near Dutaa Mandir
Pune 411038, India
www.optrelindia.com
connect@optrelindia.com

9312.069.02

Poniższa informacja dotyczy wszystkich produktów wymienionych w tym katalogu: Pomyłki, zmiany i możliwość wcześniejszej sprzedaży zastrzeżone, ilustracje poglądowe.