

PANDRAMAXX

LASER SERIES



laser welding
eye protection



crystal lens
technology



panoramic
field of view

NEW!

Rewolucja w
spawalnictwie!



do spawania laserowego
i spawania łukowego

2^W1

A COOPERATION OF



laservision
ENGINEERED
LASER PROTECTION



Idealny towarzyszdo ręcznego spawania laserowego i konwencjonalnego spawania łukowego

Podczas spawania laserowego promieniowanie podczerwone o dużej głębokości penetracji może natychmiastowo i nieodwracalnie uszkodzić wzrok. Może się to już zdarzyć w przypadku odbić. Dlatego niezbędna jest odpowiednia ochrona oczu i twarzy. Systemy ochrony dróg oddechowych są również niezbędne, aby zapobiec wdychaniu niewidocznych zanieczyszczeń podczas procesu laserowania.

Najlepsze z obu światów

WSPÓŁPRACA

Specjalistyczna wiedza na temat wszystkich
aspektów **ochrony spawalniczej**



Ekspertyza w dziedzinie
ochrony laserowej

laservision
ENGINEERED
LASER PROTECTION

Seria kasków z wieloma korzyściami dla użytkownika:



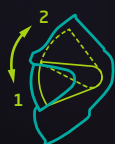
ZINTEGROWANE LASEROWE OKULARY OCHRONNE

Ochrona zamkniętych oczu dzięki zgłoszonemu do opatentowania rozwiązaniu wewnętrznej ramki.



CRYSTAL LENS TECHNOLOGY (CLT)

Dla lepszej percepcji i krystalicznie czystego widzenia.



BLOKADA POZYCJI

Nowa dwupozycyjna funkcja blokady dla bezpiecznego otwarcia lub zamknięcia kasku. Hełmy bez dopływu świeżego powietrza (pure air) mogą być również wyposażone w kask ochronny optrel (hełm budowlany).



POLE WIDZENIA PANORAMAXX XXL

6-krotnie większe pole widzenia niż w standardowych przyłbicach spawalniczych dzięki wycięciu na nos.



LEKKI JAK PIÓRKO I DOBRZE WYWAŻONY

Dla maksymalnego komfortu i doskonałej ergonomii.



OCHRONA LASEROWA I SPAWALNICZA

Nowość z certyfikatem ISO filtra spawalniczego i certyfikatem filtra ochrony lasera (z wyjątkiem panoramaxx L).

Kurtyna w górę dla naszych pakietów serii panoramaxx-laser:

Wszystkie kaski z **nowej serii panoramaxx-laser** można rozbudować o największy na świecie wybór **rozwiązań ochrony dróg oddechowych z certyfikatem TH3** dzięki pełnej kompatybilności z e3000X / suppliedair (modele hybrydowe) i swiss air (wszystkie modele).

Pakiet 1



panoramaxx
hybrid clt / hybrid / L



swiss air
System ochrony dróg oddechowych z dmuchawą

Pakiet 2 lub 3



panoramaxx pure air
hybrid clt / hybrid



e3000X
System ochrony dróg oddechowych z dmuchawą

lub



suppliedair
System ochrony dróg oddechowych z przyłączem sprężonego powietrza

DANE TECHNICZNE

Już
wkrótce

	PANORAMAXX HYBRID CLT	PANORAMAXX HYBRID	PANORAMAXX L
	nr art. 1010.302 pure air: nr art. 4441.882	nr art. 1010.301 pure air: nr art. 4441.881	nr art. 1010.300 TYLKO spawanie laserowe
Pole widzenia Panorama XXL	✓	✓	✓
Waga systemu (z nakryciem głowy IsoFit® Headgear, bez dopływu świeżego powietrza)	605 g	605 g	605 g
ShadeTronic®	✓	✓	-
Blokada pozycji	✓	✓	✓
Zakres amperów	do 280 A Poziomy ochrony 4-12	do 280 A Poziomy ochrony 5-13	-
Poziom jasności	2.5	3.0	2.0
FadeTronic	✓	✓	✓
Klasyfikacja ochrony spawalniczej EN 379, ISO 16321-2	1/1/1/2	1/1/1/2	-
Klasyfikacja ochrony przed promieniowaniem laserowym EN 207, ISO 19818-1	✓	✓	✓
Nakrycie głowy optrel IsoFit® Headgear	✓	✓	✓
Zasilanie	Ogniwa słoneczne, akumulator litowo-polimerowy, ładowany za pomocą kabla micro USB żywołność akumulatora 300 do 500 cykli ładowania		-
Pięć czujników	✓	✓	-
Czułość	Bezstopniowa regulacja czułości z zakresem czułości "Super High"		-
Stabilność formy	Spawalnica maska ochronna: do 220°C, tarcza przednia: 137°C		
Ochrona oczu	Ochrona przed promieniowaniem ultrafioletowym/ podczerwonym: Maksymalny w całym zakresie poziomu ochrony		
Obszary zastosowania	Spawanie laserowe, czyszczenie laserowe, cięcie laserowe. Wszystkie elektryczne metody spawania: Spawanie elektrodowe (spawanie elektrodą otuloną, SMAW) / MIG / MAG (spawanie łukowe gaz-metal, GMAW) / wysokowydajne spawanie GMAW / spawanie drutem proskowym / spawanie TIG (TIG, GTAW) / spawanie plazmowe / spawanie mikroplazmowe / cięcie plazmowe, spawanie gazowe, szlifowanie w trybie szlifowania . Nadaje się również do spawania napowietrznego!		Spawanie laserowe, Czyszczenie laserowe, Cięcie laserowe, Szlifowanie Nadaje się również do laserowego spawania napowietrznego!
Normy	CE, ANSI, UKCA, AS/NZS, spełnia wymagania CSA Z94.3 Zgodność z normami pr ISO 16321 "TIG+" (proces "Tig o niskim natężeniu prądu")		
Gwarancja	2 lata od daty zakupu na wady produkcyjne i materiałowe (z wyłączeniem baterii)		2 lata od daty zakupu na wady produkcyjne i materiałowe

