

PANDRAMAXX

LASER SERIES



laser welding
eye protection



crystal lens
technology



panoramic
field of view

NEU!

Die Revolution
im Schweißen!



für Laserschweißen &
Lichtbogenschweißen

2 IN 1

A COOPERATION OF



laservision
ENGINEERED
LASER PROTECTION



Idealer Begleiter für handgeführtes Laserschweissen und herkömmliches Lichtbogenschweissen

Beim Laserschweissen kann die Infrarotstrahlung mit ihrer tiefen Eindringtiefe das Augenlicht sofort und irreparabel schädigen. Das kann bereits bei Reflexionen passieren. Deshalb ist ein geeigneter Augen- sowie Gesichtsschutz zwingend nötig. Auch Atemschutzsysteme sind unverzichtbar, um die Einatmung unsichtbarer Schadstoffe während des Laser-Prozesses zu vermeiden.

Das Beste aus zwei Welten

A COOPERATION OF

Experten-Knowhow
rund um **Schweisserschutz**



Expertise im
Bereich **Laserschutz**

laservision
ENGINEERED
LASER PROTECTION

Eine Helmserie mit vielen Anwendervorteilen:



INTEGRIERTE LASERSCHUTZBRILLE

Geschlossener Augenschutz dank der zum Patent angemeldeten Innenrahmenlösung.



PANORAMAXX- XXL-SICHTFELD

Ein 6-mal grösseres Sichtfeld als Standardschweisshelme dank des Nasenausschnitts.



CRYSTAL LENS TECHNOLOGY (CLT)

Für verbesserte Wahrnehmung und kristallklare Sicht.



FEDERLEICHT UND GUT AUSBALANCIERT

Für maximalen Tragekomfort und perfekte Ergonomie.



POSITION LOCKER

Neue Zwei-Positionen-Verschlussfunktion für einen sicher geöffneten oder geschlossenen Helm. Die Helme ohne Frischluft (pure air) können auch mit dem optrel hard hat (Bauhelm) ausgestattet werden.



LASER- UND SCHWEISSERSCHUTZ

Neu mit ISO-Zertifizierung des Schweißfilters und der Zertifizierung des Laserschutzfilters (ausgenommen beim panoramaxx L).

Vorhang auf für unsere panoramaxx-laser-series Pakete:

Alle Helme der **neuen panoramaxx-laser-series** sind erweiterbar **mit** der weltweit grössten Auswahl an **TH3-zertifizierten Atemschutzlösungen** dank voller Kompatibilität mit e3000X / suppliedair (Hybridmodelle) und swiss air (alle Modelle).

Paket 1



panoramaxx
hybrid clt / hybrid / L



swiss air
Gebläseatemschutzsystem

Paket 2 oder 3



panoramaxx pure air
hybrid clt / hybrid



e3000X
Gebläseatemschutzsystem

oder



suppliedair
Atemschutzsystem mit
Druckluftanschluss

TECHNISCHE DATEN

Coming soon

	PANORAMAXX HYBRID CLT	PANORAMAXX HYBRID	PANORAMAXX L
	Art.-Nr. 1010.302 pure air: Art.-Nr. 4441.882	Art.-Nr. 1010.301 pure air: Art.-Nr. 4441.881	Art.-Nr. 1010.300 NUR Laserschweissen
Panorama-XXL-Sichtfeld	✓	✓	✓
Systemgewicht (mit IsoFit® headgear, ohne Frischluftzufuhr)	605 g	605 g	605 g
ShadeTronic®	✓	✓	-
Position Locker	✓	✓	✓
Ampere-Bereich	bis zu 280 A Schutzstufen 4-12	bis zu 280 A Schutzstufen 5-13	-
Hellstufe	2.5	3.0	2.0
FadeTronic	✓	✓	✓
Klassifizierung Schweißerschutz EN 379, ISO 16321-2	1/1/1/2	1/1/1/2	-
Klassifizierung Laserschutz EN 207, ISO 19818-1	✓	✓	✓
optrel IsoFit® headgear	✓	✓	✓
Spannungsversorgung	Solarzellen, Li-Polymer-Akku, über Micro-USB-Kabel aufladbar Akkulebensdauer 300 bis 500 Ladezyklen		-
Fünf Sensoren	✓	✓	-
Empfindlichkeit	Stufenlose Empfindlichkeitseinstellung mit „Super High“ Empfindlichkeitsbereich		-
Formbeständigkeit	Schweißerschutzmaske: bis 220°C, Vorsatzscheibe: 137°C		
Augenschutz	Ultraviolett-/Infrarot-Schutz: Maximal im ganzen Schutzstufenbereich		-
Anwendungsbereiche	Laserschweissen, Laserreinigen, Laserschneiden. Alle elektrischen Schweißverfahren: Elektrodenschweissen (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (Metall-Schutzgasschweissen, GMAW) / GMAW Hochleistungs- schweissen / Fülldrahtschweissen / WIG Schweissen (TIG, GTAW) / Plasmaschweissen / Mikroplasmasschweissen / Plasmaschneiden, Gasschweissen, Schleifarbeiten im Schleifmodus. Auch geeignet für Überkopf-Schweissen!		Laserschweissen, Laserreinigen, Laserschneiden, Schleifarbeiten Auch geeignet für Überkopf-Laserschweissen!
Normen	CE, ANSI, UKCA, AS/NZS, erfüllt CSA Z94.3 Erfüllt die pr ISO 16321-Normen «WIG+» («low amp Tig» Verfahren)		-
Garantie	2 Jahre ab Verkaufsdatum auf Fabrikations- und Materialfehler (Akku ausgenommen)		2 Jahre ab Verkaufsdatum auf Fabrikations- und Materialfehler