

CODESOL

PANDRAMAXX

LASER SERIES



laser welding
eye protection



crystal lens
technology



6x
panoramic
field of view

¡NEW!

La revolución
de la soldadura.



para soldadura láser
y soldadura por arco

2 EN 1

A COOPERATION OF



laservision
ENGINEERED
LASER PROTECTION



El complemento ideal para la soldadura láser manual y la soldadura por arco convencional

Durante la soldadura láser, la radiación infrarroja, con su gran profundidad de penetración, puede causar daños inmediatos e irreparables en la vista, incluso con solo los reflejos de la radiación. Por lo tanto, es esencial una protección adecuada de los ojos y la cara. Los sistemas de protección respiratoria también son esenciales para evitar la inhalación de contaminantes invisibles durante el proceso láser.

Lo mejor de dos mundos

UNA COOPERACIÓN DE

Conocimientos especializados sobre todos los
aspectos de la **protección para soldar**



Experiencia en el ámbito de
la **protección para láseres**

laservision
ENGINEERED
LASER PROTECTION

Una serie de cascos y caretas con multitud de ventajas para el usuario:



GAFAS DE PROTECCIÓN LÁSER INTEGRADAS

Protección ocular cerrada gracias a la solución de montura interior pendiente de patente.



CAMPO DE VISIÓN PANORAMAXX XXL

Gracias al recorte para la nariz, el campo de visión es seis veces mayor que el de los cascos y caretas de soldadura convencionales.



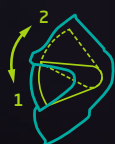
CRYSTAL LENS TECHNOLOGY (CLT)

Para una percepción mejorada y una visión cristalina.



LIGERO COMO UNA PLUMA Y BIEN EQUILIBRADO

Para un confort máximo y una ergonomía perfecta.



POSITION LOCKER

Nueva función de bloqueo de dos posiciones dejar el casco abierto o cerrado con seguridad. Los cascos sin sistema de aire limpio (pure air) también pueden equiparse con el optrel hard hat (casco de construcción).



PROTECCIÓN PARA SOLDAR Y LÁSER

Ahora con certificación ISO para el filtro de soldadura y certificación para el filtro de protección láser (excepto para panoramaxx L).

Presentamos nuestra serie de paquetes de la serie panoramaxx-laser:

Todos los cascos y caretas de la **nueva serie panoramaxx-laser** pueden actualizarse **con** la mayor selección del mundo de **soluciones de protección respiratoria con certificación TH3**, gracias a la compatibilidad total con e3000X / suppliedair (modelos híbridos) y swiss air (todos los modelos).

Paquete 1



panoramaxx
hybrid clt / hybrid / L



swiss air
Respirador con ventilador

Paquete 2 o 3



panoramaxx pure air
hybrid clt / hybrid



e3000X
Respirador con ventilador



suppliedair
Sistema de protección respiratoria
con conexión de aire comprimido

DATOS TÉCNICOS

Próxima-
mente

	PANORAMAXX HYBRID CLT	PANORAMAXX HYBRID	PANORAMAXX L
	N.º Art. 1010.302 pure air: N.º Art. 4441.882	N.º Art. 1010.301 pure air: N.º Art. 4441.881	N.º Art. 1010.300 SOLO soldadura láser
Campo de visión Panorama XXL	✓	✓	✓
Peso del sistema (con IsoFit® Headgear, sin suministro de aire limpio)	605 g	605 g	605 g
ShadeTronic®	✓	✓	-
Position Locker	✓	✓	✓
Gama de amperios	Hasta 280 A Niveles de protección 4-12	Hasta 280 A Niveles de protección 5-13	-
Nivel de luminosidad	2,5	3,0	2,0
Fadetronic	✓	✓	✓
Clasificación de la protección para soldar EN 379, ISO 16321-2	1/1/1/2	1/1/1/2	-
Clasificación de la protección para láseres EN 207, ISO 19818-1	✓	✓	✓
optrel IsoFit® Headgear	✓	✓	✓
Alimentación	Células solares, batería de polímero de litio, recargable mediante cable micro USB duración de la batería: 300-500 ciclos de carga		-
Cinco sensores	✓	✓	-
Sensibilidad	Ajuste continuo de la sensibilidad con rango de sensibilidad «Super High»		-
Estabilidad dimensional	Máscara de protección para soldadura: hasta 220 °C, pantalla frontal: 137 °C		-
Protección ocular	Protección ultravioleta/infrarroja: máxima en toda la gama de niveles de protección		-
Ámbitos de aplicación	Soldadura láser, limpieza láser, corte láser. Todos los procesos de soldadura eléctrica: Soldadura por electrodo («stick welding», SMAW) / MIG / MAG (soldadura por arco metálico con gas, GMAW) / soldadura de alto rendimiento GMAW / soldadura con hilo tubular / soldadura WIG (TIG, GTAW) / soldadura por plasma / soldadura por microplasma / corte por plasma, soldadura por gas, trabajos de amolado en modo de esmerilado. Apto también para soldadura aérea.		Soldadura láser, limpieza láser, corte por láser, trabajos de amolado. Apto también para soldadura láser aérea.
Normas	CE, ANSI, UKCA, AS/NZS, cumple con CSA Z94.3 Cumple con la normativa pr ISO 16321 «TIG+» (proceso «low amp Tig»)		-
Garantía	2 años a partir de la fecha de compra por defectos de fabricación y materiales (excluida la batería)		2 años a partir de la fecha de compra por defectos de fabricación y materiales

