

PANORAMAXX HYBRID

CODESOL

Lo mejor de dos mundos



para soldadura láser
y soldadura por arco

2 **EN** 1



CAMPO DE VISIÓN
PANORÁMICO



VISIÓN EN COLOR REAL



NIVELES DE PROTECCIÓN
5-13 SHADETRONIC®



FADETRONIC



DETECCIÓN DE
5 PUNTOS



OPTREL RE-CHARGE



MODO DE ESMERILADO



ISO FIT® HEADGEAR



PROTECCIÓN
RESPIRATORIA

PROTECCIÓN OCULAR PROFESIONAL PARA SOLDADURA HÍBRIDA

Gracias a la **panoramaxx hybrid**, optrel dispone de una careta de soldar totalmente automática con nivel de iluminación 3.0 que incluye un campo de visión XXL y ShadeTronic® en la gama 5-13. Para una visión en color real de la pieza de trabajo durante diversos procesos de trabajo (soldadura convencional, soldadura láser manual u otras aplicaciones láser).

Por supuesto, **todas las variantes de la serie panoramaxx-laser pueden combinarse con la protección respiratoria TH3 (swiss air o e3000X) de optrel**. De este modo, las vías respiratorias estarán siempre protegidas de forma fiable contra el humo, los gases y el polvo.



→ Toda la información, accesorios y repuestos

Sistema de careta	N.º Art.
	panoramaxx hybrid 1010.301
	panoramaxx pure air hybrid 4441.881
	Paquete listo para soldar panoramaxx hybrid con swiss air PAPR 4600.170
	Paquete listo para soldar panoramaxx pure air hybrid con e3000X PAPR 4550.680

Protección para láseres

Rango de longitudes de onda	1000-1100 nm
Protección ocular	16321 OS W3/4-9/5<13 V2 1000-1100 D LB7 IR LB8 OS 1000-1100 OD7 C5 PS3 ISO 19818-1 OS CE
Protección facial y para la cabeza	16321 OS W15 E 1-M 1000-1100 D LB4 IR LB5 OS B 1000-1100 OD5 C2 PS ISO 19818-1 OS E CE

Datos técnicos

Niveles de protección	ShadeTronic® 5-13 manual 4-9
Nivel de luminosidad	3,0
Ajuste	ShadeTronic® o manual
Activación	encendido/apagado automático, modo de reposo
Fuente de alimentación	células solares, batería de polímero de litio, recargable mediante cable micro USB, duración de la batería: 300-500 ciclos de carga
Sensibilidad	ajustable individualmente
Tiempo de conmutación	claro – oscuro: 0,09 ms a 23 °C 0,07 ms a 55 °C oscuro - claro: 0,1 s a 2,0 s (con FadeTronic)
Clasificación EN379	1/1/1/2
Temp. de funcionamiento	de -10 °C a +55 °C
Condiciones de almacenamiento	entorno claro
Peso total	Standard 695 g / Pure air 860 g

PANORAMAXX HYBRID CLT

CODESOL

Lo mejor de dos mundos



para soldadura láser
y soldadura por arco

2 EN 1



CAMPO DE VISIÓN
PANORÁMICO



CRYSTAL LENS TECHNO-
LOGY CON NIVEL DE
LUMINOSIDAD 2.5



VISIÓN EN COLOR REAL



NIVELES DE PROTECCIÓN
4-12 SHADETRONIC®



FADETRONIC



DETECCIÓN DE
5 PUNTOS



OPTREL RE-CHARGE



MODO DE
ESMERILADO



ISOFIT® HEADGEAR



PROTECCIÓN
RESPIRATORIA

PROTECCIÓN OCULAR IDEAL PARA SOLDADURA HÍBRIDA CON CLT

Con **panoramaxx hybrid clt**, optrel ofrece una careta de soldar totalmente automática que combina la tecnología de lentes de cristal Crystal Lens Technology (CLT) no solo con un campo de visión XXL y un nivel de luminosidad 2,5, sino también con el probado ajuste del nivel de oscuridad ShadeTronic®. en la gama 4-12. Para una visión excelente en cualquier situación de trabajo (soldadura convencional, soldadura láser manual u otras aplicaciones láser).

Por supuesto, **todas las variantes de la serie panoramaxx-laser pueden combinarse con la protección respiratoria TH3 (swiss air o e3000X) de optrel**. De este modo, las vías respiratorias estarán siempre protegidas de forma fiable contra el humo, los gases y el polvo.



→ Toda la información, accesorios y repuestos

Serie láser

Sistema de careta	N.º Art.
 panoramaxx hybrid clt	1010.302
 panoramaxx pure air hybrid clt	4441.882
 Paquete listo para soldar panoramaxx hybrid clt con swiss air PAPR	4600.171
 Paquete listo para soldar panoramaxx pure air hybrid clt con e3000X PAPR	4550.681

Protección para láseres

Rango de longitudes de onda	1030-1100 nm
Protección ocular	16321 OS W2.5/3-8/4x12 V2 +TIG 1030-1100 D LB7 IR LB7 OS 1030-1100 OD7 C5 PS3 ISO 19818-1 OS CE
Protección facial y para la cabeza	16321 OS W15 E 1-M 1000-1100 D LB4 IR LB5 OS B 1000-1100 OD5 C2 PS3 ISO 19818-1 OS E CE

Datos técnicos

Niveles de protección	ShadeTronic® 4-12 manual 3-8
Nivel de luminosidad	2,5
Ajuste	ShadeTronic® o manual
Activación	encendido/apagado automático, modo de reposo
Fuente de alimentación	células solares, batería de polímero de litio, recargable mediante cable micro USB, duración de la batería: 300-500 ciclos de carga
Sensibilidad	ajustable individualmente
Tiempo de conmutación	claro – oscuro: 0,09 ms a 23 °C 0,07 ms a 55 °C oscuro - claro: 0,1 s a 2,0 s (con FadeTronic)
Clasificación EN379	1/1/1/2
Temp. de funcionamiento	de -10 °C a +55 °C
Condiciones de almacenamiento	entorno claro
Peso total	Standard 685 g / Pure air 850 g

PROTECTORES DE CABEZA

Se ajusta como un guante



N.º art. 5003.290

El nuevo arnés optrel IsoFit® Headgear es compatible con todas las caretas de soldar y esmerilar de optrel.

El IsoFit® Headgear se ajusta en unos segundos y se adapta individualmente a cualquier tamaño de cabeza (de S a XL).



Protección contra impactos fuertes y caída de objetos



N.º art. 5002.840

Tapa antiimpactos industrial N - PSA tipo 1
(no compatible con IsoFit® Headgear)



N.º art. 5003.530

halo: el tafilete de confort para todas las caretas optrel (no compatible con IsoFit® Headgear)

N.º art. 8000.100
Mochila para caretas
en negro/verde



N.º art. 8000.110
Bolsa e3000X
en negro/verde



N.º art. 5002.900
parking buddy para la weldcap
y las caretas de soldar optrel (no
compatible con IsoFit® Headgear)



N.º art. 4028.016
Protector de cuero para cabeza
y cuello, en negro



N.º art. 4028.031
Protector de cuero para cabeza
y cuello, en negro; para caretas
con suministro de aire limpio



N.º art. 4028.015
Protector de cuero
para pecho, en negro



WELCOME TO THE WORLD OF OPTREL

protecting professionals
since 1986

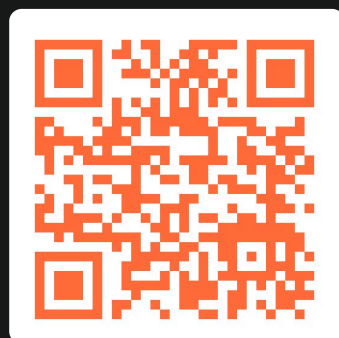
Oferta de
recompra

¿Listo para una actualización?

Ahora puedes intercambiar un sistema optrel usado y conseguir crédito para comprar un producto nuevo. Recompensamos tu fidelidad a la marca optrel con € 100,- por caretas, € 200,- por equipos de protección respiratoria e incluso € 300,- por sistemas completos. Ponte en contacto con tu distribuidor optrel para obtener más información.

CODESOL

Polígon Can Tapiolas Nave 6 ,Oficinas 08110
Montcada i Reixac, Barcelona
tel: +34 935 64 08 04
codesol@codesol.com



www.codesol.com

