

neo p550

Nuevo. Eficiente. Óptimo.

optrel[®]
swiss made 



Automatically better welding

Novedad en el diseño. Eficiencia durante el trabajo. Optimización del precio.

El modelo optrel **neo p550** combina las ventajas de los armazones consolidados p550 con la tecnología anti-deslumbramiento más reciente de optrel. Disfrute de una percepción de los colores reales en un producto de segmento intermedio. Gracias al nuevo concepto energético, el tiempo en funcionamiento actual es de aprox. 3000 horas. El tiempo de reacción de activación del arco eléctrico es de solo 0,1 ms. ¡Protección y comodidad idóneas para los ojos!



GAMA CROMÁTICA DE UN CASCO DE SOLDADURA ESTÁNDAR



GAMA CROMÁTICA DE OPTREL NEO P550 CON PERCEPCIÓN DE LOS COLORES REALES



Visión habitual de los soldadores: verde oscuro con poco contraste.

La revolución de optrel: por fin los soldadores podrán trabajar apreciando los colores reales.

Un clásico con la protección antideslumbramiento más reciente.

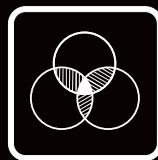
El modelo optrel p550 es uno de los más vendidos de la marca.

Gracias a la nueva tecnología de casete antideslumbramiento, el neo p550 es aún mejor.



NIVEL DE PROTECCIÓN 4/9-13

Gracias al ajuste de niveles de protección sin pasos intermedios de DIN 9 a 13, el **optrel neo p550** se puede utilizar en todas las tareas de soldadura.



COLORES REALES

Un filtro UV/IR desarrollado específicamente permite la percepción de colores reales característica de optrel. Ahora los soldadores podrán trabajar apreciando colores.



FUNCIÓN DELAY

Tras la conexión del arco eléctrico, la casete antideslumbramiento permanece cerrada un breve periodo de tiempo para evitar deslumbramientos de los ojos debido al estado de incandescencia del cordón de soldadura.



PESO PLUMA

Con tan solo 495 g de peso, el modelo **optrel neo p550** es un verdadero peso pluma en el mundo de los cascos de soldadura automáticos. Reduce al mínimo las cargas en la cabeza y el cuello, y garantiza la comodidad incluso si se trabaja durante periodos de tiempo prolongados.

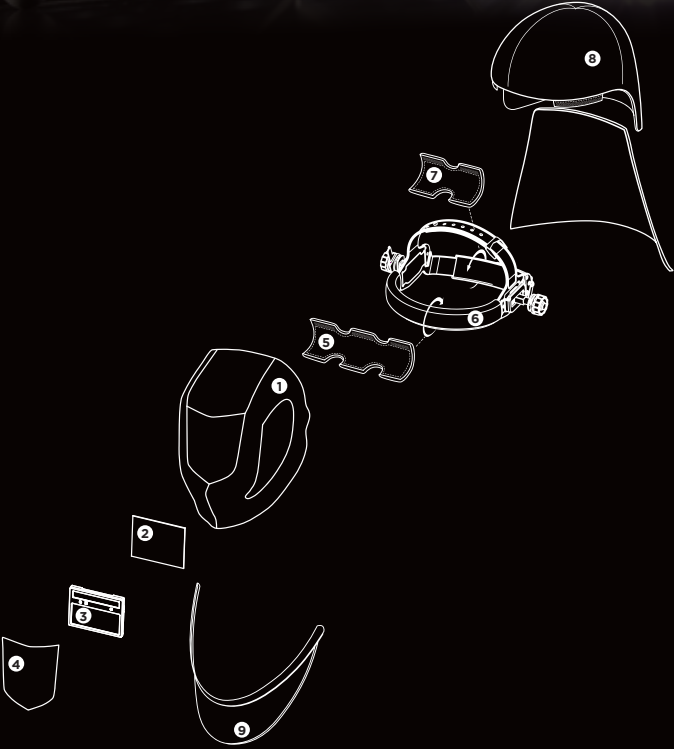


CONCEPTO ENERGÉTICO NOVEDOSO

Gracias al sistema electrónico mejorado energéticamente con modo «Super Sleep», el modelo **neo p550** ofrece aproximadamente 3000 horas de funcionamiento sin necesidad de cambiar la batería.



Cascos	Nº. de art.	Cascos	Nº. de art.		
	Casco de soldadura neo p550 negro	1007.000		Casco de soldadura neo p550 negro, con casco industrial	1007.001
	Casco de soldadura neo p550 verde	1007.011		Casco de soldadura neo p550 carbono	1007.073



Piezas de repuesto y accesorios	Nº. de art.
1a Armazón de casco negro neo p550	5001.650
1b Armazón de casco verde neo p550	5001.661
1c Armazón de casco carbono neo p550	5001.651
2 Cubrefiltro interno (5 unidades)	5000.001
3 Casete antideslumbramiento neo p550	5012.700
4 Cubrefiltro frontal (5 unidades)	5000.250
5 Arnés ajustable para la cabeza (incluye cinta antisudoración y banda de comodidad)	5003.250
6 Cinta antisudoración de algodón (2 unidades)	5004.073
7 Banda de comodidad (2 unidades)	5004.020
8 Protector para cabeza y cuello, piel	4028.016
9 Protector pectoral, piel	4028.015



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	Casete antideslumbramiento automática con visión de los colores reales			Campo de visión	50 x 100 mm	
	Selección del nivel de protección 9-13 Ajustable sin pasos intermedios con botón giratorio				90 x 110 x 9,5 mm	
	Sensibilidad y tiempo de apertura ajustables sin pasos intermedios (con rango «Super High»)			Estabilidad dimensional	Máscara de protección: Máx. 220 °C Cubrefiltro frontal: Máx. 130 °C	
Niveles de protección	Inactivo:	Nivel de protección 4		Protección ocular	Protección infrarrojos/ultravioleta: protección máxima en todo el rango de niveles de protección	
	Activo:	Niveles de protección 9-13		Temperatura de funcionamiento	De -10°C a 70°C/de 14°F a 158°F	
Alimentación	Células fotovoltaicas, 2 pilas de botón de 3V (CR2032) intercambiables				Temperatura de almacenamiento	De -20°C a 70°C/de -4°F a 176°F
Vida útil	aprox. 3000 horas (en funcionamiento)					
Sensores	Tres sensores					
Sensibilidad	Se puede ajustar sin pasos intermedios, novedad: sensibilidad máx. «Super High»					
Tiempo de conmutación	De claro a oscuro:	0,100 ms a temperatura ambiente				
		0,100 ms a 55 °C				
	De oscuro a claro:	0,05 s-1 s				
Clasificación EN379	Óptica:	1		Incluye	Casco de protección para soldar, instrucciones de uso, pilas	
	Luz difusa:	1		Normas	CE, ANSI, EAC, AS/NZS, cumple CSA Z94.3	
	Homogeneidad:	1		Garantía	2 años (excepto pilas)	
	Dependencia de ángulo:	2				

Soldadura profesional con percepción
de los colores reales.

Distribuidor de optrel:



swiss made 

optrel AG
industriestrasse 2
CH-9630 wattwil
Suiza
www.optrel.com
info@optrel.com

optrel.com



N.º de art. 9412.130.00