

neo P 550

Nueva . Eficiente. Óptima

CODESOL



CODESOL

Nuevo diseño Rendimiento eficiente Precio óptimo

La Optrel **neo** p550 combina las ventajas de la anterior y ya probada p550 con la más avanzada tecnología Optrel. Ofreciendo la visión de color verdadero en una pantalla de gama media. Con un nuevo concepto de ahorro de energía que mantiene la pantalla lista durante más de 3.000 horas. Y con un tiempo de reacción al arco de solamente 0.1 seg. Protección y confort perfecto para sus ojos.



ESPECTRO DE COLOR DE UN FILTRO AUTOMÁTICO ESTÁNDAR



ESPECTRO DE COLOR DE OPTREL neo p550 CON VISIÓN DE COLOR VERDADERO



Visión de un soldador a través de un filtro automático estándar, en tonos verdes, con niveles de bajo contraste.

Novedad de Optrel. Experimentar la visión del verdadero color durante todo el proceso de soldadura.

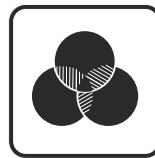
Un clásico con la más avanzada tecnología ADF.

La p550 es una de las pantallas de soldadura de mayor venta en Optrel. Con su nueva tecnología ADF mejoramos sus prestaciones.



NIVEL DE OSCURECIMIENTO 4/9-13

Con un rango de protección de DIN 9/13, la neo p550 es la solución perfecta para todos los procesos de soldadura.



VISIÓN DE COLOR VERDADERO

El filtro UV/IR especialmente diseñado, permite una percepción real de los colores. Por fin traemos el color al proceso de soldadura.



FUNCIÓN DE RETARDO

Después del cese del arco, el filtro ADF permanece cerrado momentáneamente, para proteger los ojos del fuerte resplandor que deja la costura de soldadura.



PESO LIGERO

Con un peso de 450 gr. solamente. La neo p550 es una de las pantallas de soldar más ligeras del mercado. Su diseño ergonómico minimiza la tensión en cabeza y cuello, lo que garantiza el confort durante toda la jornada de trabajo.

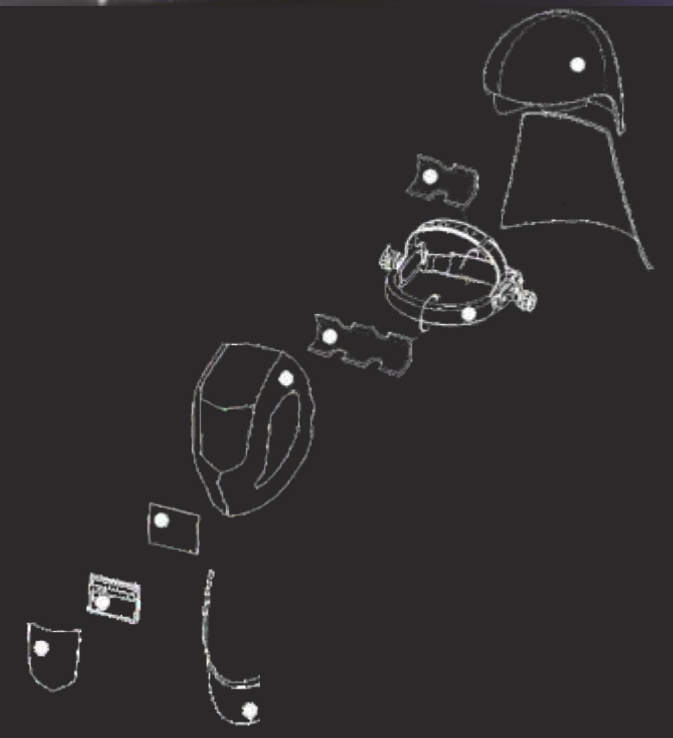


NUEVO CONCEPTO DE AHORRO DE ENERGÍA

Con su nuevo sistema electrónico de optimización de la energía, que incluye el "super sleep mode", la neo p550 puede usarse hasta 3.000 horas sin necesidad de cambiar las pilas.



| Helmet system | Nº artículo | Helmet system | Nº artículo |
|--|-------------|--|-------------|
|  neo p550 pantalla de soldadura negro-negro | 1007.000 |  neo p550 pantalla de soldadura negra con casco | 1007.001 |
|  neo p550 pantalla de soldadura negro-verde | 1007.011 |  neo p550 pantalla de soldadura carbón | 1007.073 |



Repuestos y accesorios

Art. Nr.

| | |
|---|----------|
| 1a Pantalla neop550 black | 5001.650 |
| 1b Pantalla neop550 negro/verde | 5001.661 |
| 1c Pantalla neop550 carbon | 5001.651 |
| 2 Cubrefiltro interior (5p cs.) | 5000.001 |
| 3 Filtro ADF p550 | 5012.700 |
| 4 Cubrefiltro exter. (5 pcs.) | 5000.250 |
| 5 Arnés pantalla (incluye banda antisudoración) | 5003.250 |
| 6 banda antisudoración (2 pcs.) | 5004.073 |
| 7 banda antisudoración trasera (2 pcs.) | 5004.020 |
| 8 Protección cabeza y cuello cuero | 4028.016 |
| 9 protección pectoral cuero | 4028.015 |



FICHA TECNICA

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|
| Descripción | Filtro ADF conversión del color real Nivel de protección de 9 a 13 ajustable manualmente Ajuste de la sensibilidad (incorpora modo super high y función retardo) | Campo de visión | 50 x 100 mm 90 x 110 x 9.5 mm |
| Niveles de protección | pasiva 4 activa: 9-13 | Estabilidad de forma: carcasa pantalla | hasta 220°C / 428°F cubrefiltro ext: hasta 137°C / 266°F |
| Alimentación | Células solares, 2 pilas 3V intercambiables (CR2032) | Protección ocular | Ultravioleta / Protección infrarojos: Máxima protección en cualquier nivel |
| Duración pilas | Approx. 3,000 horas (funcionando) | Temperatura de trabajo | -10°C to + 70°C / 14°F to 158°F |
| Sensores | 3 sensores | Temperatura almacenamiento | -20°C a + 70°C / -4°F a 176°F |
| Sensibilidad | regulable. Novedad: incorpora "Super High" sensibilidad alta | Peso : | 495 g / 17.4 oz |
| Tiempo conmutación de claro a oscuro | 0.100ms a temperatura amb. 0.100ms a 55°C Oscuro-claro 0.05 s - 1.0 s | Aplicación | Todos los procesos de soldadura por arco eléctrico Soldadura con electrodos (electrodo SMAW) / MIG / MAG (GMAW) / GMAW / soldadura alambre tubular / TIG (GTAW) / Plasma / Corte de plasma & Oxy-gas <i>Prohibido para soldadura con láser !</i> |
| Clasificación: EN379 | Clase óptica 1 Clase de difusión de la luz: 1 Homogeneidad: 1 Dependencia angular: 2 | Contenido de entrega | pantalla soldar, manual instrucciones pilas |
| | | Normas | CE, ANSI, EAC, AS/NZS, cumple con CSA Z94.3 |
| | | Garantía | 2 años (excepto las pilas) |