



Alta definición

Filtro 1/1/1/2

Clase óptica 1
Difusión tipo de luz 1
Transmisión tipo luminosidad 1
Ángulo dependiente de la transmisión tipo de luminosidad 2.

CAMPO DE VISIÓN INCREMENTADO

El recorte nasal flota por encima de la nariz para posicionar el filtro de oscurecimiento más cerca de los ojos



FUNCIÓN AUTOPILOT
(selección automática del oscurecimiento)

AUTOMATIZADA



2.5

En reposo solo 2,5

Descripción

- ▶ Pantalla de soldar totalmente automática, con campo de visión extra largo: el recorte nasal flota por encima de la nariz para posicionar el filtro de oscurecimiento más cerca de los ojos.
- ▶ Filtro de alta definición: 1/1/1/2.
- ▶ El filtro de alta definición permite un buen reconocimiento de los colores, y protege niveles de oscurecimiento 2.5/5-12M con función autopilot (selección automática del nivel de oscurecimiento):
 - Inactiva: nivel 2,5.
 - Activa, manual: niveles 7-12.
- ▶ Infinitamente ajustable: ajustes de color, sensibilidad y retardo de apertura. Con opción de ajuste de la sensibilidad "súper alta".
- ▶ **Función Twilight:** función de cambio progresiva (abre la luminosidad poco a poco para que no afecte a la vista).
- ▶ Campo de visión: 100x50 mm.
- ▶ Estabilidad de forma:
 - Máscara: hasta 220°C.
 - Cubrefiltros frontales: hasta 137°C.
- ▶ Protección UV e infrarroja: máxima protección a cualquier nivel de oscurecimiento.
- ▶ 5 sensores.
- ▶ Alimentación a través de batería: 300 a 500 ciclos de carga.
- ▶ Temperatura de uso: -10°C a +70°C .
- ▶ Peso: 550 g.
- ▶ Hasta 3 años de garantía



- | | |
|-------------------------------------|---|
| * Autopilot 2,5/5-12M | * 5 sensores |
| * Diseño contra el calor | * Protección UV e infrarroja |
| * Reduce la fatiga visual | * Campo de visión extra largo |
| * Uso polivalente. Ajustable | * Tiempo de cambio: |
| * Visión alta definición | - Claro a oscuro 0,09 ms - 0,70 ms * |
| * Muy ligera: 550 g | - De oscuro a claro: 0,1 s a 2,0 s * |
| * 3 años de garantía | * Función Twilight |
| | (función de cambio progresiva: abre la luminosidad poco a poco para que no afecte a la vista) |

** De oscuro a claro: 0,090 ms a temperatura ambiente // 0,070 ms a 55°C

** De claro a oscuro: 0,1 s a 2,0 s (con función Twilight)

Embalaje

1 ud

Aplicaciones

- ▶ Cualquier tipo de proceso de soldadura por arco, electrodo (stick, SMAW), MIG, MAG (GMAW), GMAW procesos de alto índice de fusión, hilo tubular, TIG (GTAW), plasma, corte de plasma, oxigas y molienda. No válida para láser.

STANDARDS

- ▶ **EN175** (pantallas de soldar)
- ▶ **EN379** (filtros de soldadura)
- ANSI Z87.1 (ADF y pantalla), EAC, CSA Z94.3

