

FICHA TÉCNICA

FILTRO FOTOSENSIBLE REGULABLE WELDWELL



Descripción general

El Filtro Fotosensible Regulable WeldWell es un dispositivo de protección visual diseñado para trabajos de soldadura. Incorpora tecnología de oscurecimiento automático que protege los ojos del operador frente a radiación ultravioleta (UV), infrarroja (IR) y luz visible intensa generada durante el proceso de soldadura.

Aplicaciones

Soldadura MIG / MAG
Soldadura TIG
Soldadura MMA (electrodo revestido)
Trabajos de corte y esmerilado (modo claro)



Especificaciones técnicas

Característica	Descripción
Tipo de filtro	Fotosensible, oscurecimiento automático
Rango de sombra	Regulable (DIN 5 – DIN 13)
Estado claro	DIN 4
Tiempo de reacción	£ 1/25.000 s
Protección UV / IR	DIN 16 permanente
Sensores	2 sensores fotosensibles
Alimentación	Celdas solares + batería de respaldo
Temperatura de trabajo	-5 °C a 55 °C
Normativas	Cumple normas internacionales de protección ocular

Ventajas

Protección ocular continua y automática
Ajuste de sombra según el tipo de soldadura
Mayor comodidad y reducción de fatiga visual
Mejora la productividad y la seguridad del operador

Observaciones

Este filtro está diseñado para ser utilizado como parte de una máscara de soldar compatible. Se recomienda verificar periódicamente el correcto funcionamiento del sistema fotosensible antes de iniciar cualquier trabajo de soldadura.

