

CARETA ELECTRÓNICA PARA SOLDAR

Modelo: AXT-CEF1RED-CV | Marca: Ax Tech

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

La Careta Electrónica para Soldar AXT-CEF1RED-CV de Ax Tech es un equipo de protección personal profesional diseñado para brindar máxima seguridad visual y comodidad durante procesos prolongados de soldadura y corte. Cuenta con filtro fotosensible automático, 2 sensores de arco independientes y tecnología de visión True Color para un espectro cromático natural y nítido.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	DETALLE / VALOR TÉCNICO
Fabricante / Marca	Ax Tech
Modelo	AXT-CEF1RED-CV
Área de Visión	92 mm x 42 mm
Sensores de Arco	2 sensores independientes
Sombra Claro / Oscuro	DIN 4 (Reposo) / DIN 9 a DIN 13 (Ajustable)
Tiempo de Oscurecimiento	1/25,000 s (0.00004 s)
Protección UV / IR	Hasta DIN 16 (Permanente)
Alimentación	Celda solar + Batería reemplazable CR2032
Modos de Trabajo	Soldadura (WELD) y Esmerilado (GRIND)
Peso Aprox.	480 g

3. COMPONENTES Y ACCESORIOS INCLUIDOS

COMPONENTES PRINCIPALES

- Carcasa de poliamida (Nylon) flexible e ignífuga.
- Arnés ergonómico con ajuste micrométrico.
- Filtro fotosensible automático (ADF) True Color.
- Paneles de control de sombra, sensibilidad y retardo.

INCLUIDO EN EMPAQUE

- Careta electrónica AXT-CEF1RED-CV.
- Arnés de suspensión con almohadilla frontal.
- Micas protectoras de policarbonato transparentes.
- Batería de litio CR2032 preinstalada y manual.

4. CASOS DE USO Y VENTAJAS COMPETITIVAS

APLICACIONES RECOMENDADAS

- Soldadura:** SMAW (Electrodo), GMAW/MIG/MAG y GTAW/TIG (>5A).

VENTAJAS COMPETITIVAS

- Tecnología True Color:** Visión cromática real del baño de fusión sin tono verde.

- **Corte:** Plasma y oxicorte (DIN 9-10).
 - **Esmerilado:** Modo GRIND dedicado a DIN 4.
- **Doble Sensor de Arco:** Detección inmediata reduciendo el riesgo de deslumbramiento.
 - **Diseño Ultraligero:** Estructura ergonómica para jornadas prolongadas.