

FICHA TÉCNICA: PROTECTOR EXTERIOR PARA CARETA AXT-CE1002

Última actualización: 24 de septiembre de 2026

1. INFORMACIÓN GENERAL

Parámetro	Especificación
Nombre del producto	Protector Exterior para Careta Electrónica AXT-CE1002
Código del proveedor	AXT-CEPROEXT02
Marca	AX TECH
Presentación	Bolsa con 5 piezas
Categoría	Accesorio / Consumible para careta de soldar
Compatibilidad	Careta electrónica modelo AXT-CE1002

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Material	No especificado por el fabricante
Función	Protección exterior del lente fotosensible
Modelo de careta compatible	AXT-CE1002 / AXT-CE1002-CV

3. CARACTERÍSTICAS DE LA CARETA COMPATIBLE (AXT-CE1002)

Parámetro	Especificación
Área de visión	92 x 42 mm
Sensores	2
Protección UV/IR	DIN 16 (máx)
Estado visible	DIN 4
Variabilidad de oscurecimiento	DIN 9 - DIN 13
Tiempo de respuesta	0.000033 s (no polarizado a polarizado)
Tiempo de retorno	0.25 - 0.8 s (regulable)
Peso de la careta	480 g
Alimentación	Celda fotoeléctrica, se carga al soldar; batería de litio
Funciones	Soldar / Esmerilar (GRIND)

4. FUNCIÓN Y APLICACIÓN

El protector exterior es una lámina transparente que se coloca sobre el lente fotosensible de la careta electrónica. Sus funciones principales son:

- **Protección del lente fotosensible:** Actúa como barrera contra salpicaduras de soldadura, chispas, polvo y rayaduras que podrían dañar permanentemente el filtro LCD de la careta.
- **Consumible de bajo costo:** Al ser una pieza económica y reemplazable, extiende significativamente la vida útil del cartucho fotosensible, que es el componente más costoso de la careta.
- **Mantenimiento de la visibilidad:** Al reemplazar el protector cuando está rayado o sucio, se mantiene una visión clara del arco de soldadura sin necesidad de cambiar el lente completo.

Aplicaciones típicas: Mantenimiento preventivo de caretas electrónicas de soldar en talleres, industrias y uso profesional. Se recomienda su reemplazo periódico según el nivel de uso y las condiciones de trabajo.

5. NOTAS SOBRE LA REFERENCIA AXT-CEPROEXT02

La referencia **AXT-CEPROEXT02** corresponde al código específico de AX TECH para el protector exterior de la careta electrónica AXT-CE1002. Se diferencia del código genérico AXT-CEPROEXT (que agrupa protectores para múltiples modelos como VOL-CEDRAGON, VOL-CEF1, etc.), ya que esta versión está designada exclusivamente para el modelo AXT-CE1002.

La presentación en bolsa de 5 piezas está diseñada para proporcionar un suministro adecuado de repuestos para el mantenimiento continuo de la careta.

Importante: Este protector está diseñado específicamente para la careta AXT-CE1002 de 2 sensores. Verificar el modelo exacto de la careta antes de su adquisición, ya que no debe confundirse con protectores para caretas de otras configuraciones o marcas.