



Clase Óptica	1/1/1
Área de Visualización LCD	75×112 mm (2.95×4.41 pulg.)
Sensores de Arco	4
Tono en Estado Claro	DIN 3
Modo Pulido	DIN 3
Tonos para Corte	De 4 a 8
Tonos de Soldadura Variables	De 9 a 12 / De 13 a 15
Control de Tono	Tono variable, control por pantalla digital
Encendido/ Apagado	Encendido automático, apagado automático
Control de Sensibilidad	Variable de 1 a 10, control por pantalla digital
Protección UV/IR	Hasta tono DIN16 en todo momento
Fuente de Alimentación	Célula solar con apoyo de batería
Batería	2×baterías de litio CR2450
Tiempo de Cambio de Claro a Oscuro	0.00004 seg. (1/25,000 seg.)
Tiempo de Cambio de Oscuro a Claro	Variable de 0 a 10, control por pantalla digital (0.1 seg. a 1.0 seg.)
Pulido	Sí
Temperatura de Funcionamiento	14°F-131°F (-10 °C a 55 °C)
Temperatura de Almacenamiento	-4°F-158°F (-20 °C a 70 °C)

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

CE EN166
EN 12941+ A1+ A2
DIN EN 175:1997-08

EMBALAJE 1 ud

MATERIAL Visor y capucha de policarbonato, poliuretano y polietileno.

APLICACIONES

TH3: Indica la clase de protección más alta dentro de los dispositivos motorizados con capucha (según EN 12941). Esta clase garantiza un nivel de protección muy alto, con un factor nominal de protección de 500 (es decir, filtra el 99,98% de partículas).

P: Denota que el filtro está diseñado para partículas (polvos, aerosoles sólidos y líquidos).

R: Significa que el filtro es reutilizable, lo que permite usarlo varias veces en condiciones específicas.

SL: Indica que el filtro es adecuado tanto para partículas sólidas (S) como para líquidas (L), incluyendo aerosoles de aceite.

Protección respiratoria en soldadura, industria química, farmacéutica, construcción y entornos con partículas peligrosas. Ideal para tareas de larga duración en ambientes con polvo, aerosoles o nieblas tóxicas.

CARACTERÍSTICAS

- + **Pantalla de soldar con visor transparente** que proporciona una visión clara y amplia para trabajos de precisión.
- + **Unidad de protección respiratoria integrada** con casco de soldadura, diseñada para entornos con partículas peligrosas.
- + **Flujo de aire ajustable en tres niveles:** 170, 210 y 250 litros por minuto.
- + **Batería recargable incorporada** con indicador de carga y alarma por batería baja o filtro obstruido.
- + **Nivel de protección TH3 P R SL**, con eficacia de filtración del 99,98 % frente a partículas sólidas y líquidas.
- + **Filtros de alto rendimiento** con tecnología multicapa, fácilmente reemplazables.
- + **Diseño ergonómico y equilibrado**, pensado para minimizar la fatiga en usos prolongados.
- + **Capucha resistente y comfortable**, fabricada en poliuretano, polietileno y policarbonato, compatible con soldadura.
- + **Conexión tipo bayoneta en ABS**, que asegura una unión firme y segura del tubo de respiración.
- + **Materiales duraderos y resistentes**, como ABS, polipropileno y acero inoxidable en los componentes estructurales.
- + **Cumple con la norma DIN EN 175:1997-08**, relativa a la protección ocular y facial en procesos de soldadura.
- + **Alta compatibilidad** con aplicaciones industriales exigentes, incluyendo soldadura, metalurgia, construcción y química.
- + **Autonomía prolongada:** hasta 11 horas en flujo bajo y 6 horas en flujo alto.



SAFETOP.NET



+34 981 64 98 11



pedidos@safetop.net

SAFETOP[®]

Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) SPAIN