

## Galaxy PRO | Sistema de respiración autónoma

### Ventajas:

**Tono oscuro DIN 9 hasta DIN 13**

**Visera de amolado**

**Visión lateral 160°**

**Filtración de Partículas Sólidas y Líquidas (PRSL)**

**2 flujos de aire**

**Alarma de taponamiento del filtro**

**Alarma carga débil de la batería**



### La técnica

Tono en estado oscuro	Tono Oscuro DIN 9 hasta DIN 13	Manguera de aire	Algodón ignífugo
Tecnología cristal líquido	Twisted Nematic	Nivel sonoro	60dB
Calidad óptica	1/1/1/2	Esmerilado	Si - Visera incolora
Arreglo	Continuo	Flujo de aire	180l/m y 220l/m
Sensibilidad		Autonomía	9-10 horas
Alimentación	Solar - Stand by	Alarma sonora	Nivel débil de carga
Arreglo Retardo	Continuo - 0,1 hasta 1s	Arreglo cinturón	Doble
Filtración	TH2PSL	Sensores de arco	4 - Independientes
Alarma sonora	Taponamiento filtro	Velocidad de reacción	0,1ms
Batería	Lithium-Ion Amovible	Área de visión	93 x 43 mm
Cargador	Rápido - 4h	Peso total	1180g (Unidad+Batería+Cinturón+Filtro)
Cinturón	Ancha - Neopreno	Área de visión	Policarbonato DIN 5
Parachispas	Si- Indirecta		



Policarbonato exterior (x10)	3004000
Policarbonato interior S4 (x10)	3002250
Policarbonato para visera (x5)	3003415
Banda Anti-transpirante (x2)	3001140
Arnés con toma de aire	3007025
Cinturón confort	3007001
Arnés para Cinturón confort	3007002
Extensión de Cinturón	3007003
Manguera de suministro de aire	3007010
Protección ignífuga para manguera	3007012
Batería standard litio	3007020
Batería HD litio de larga duración	3007021
Cargador Europeo de batería	3007022
Recubrimiento de tela ignífuga pantalla Navitek®	3007032
Filtro PRSL	3007050
Pre-filtro (x10)	3007060
Pré-Filtro anti olores (x10)	3007070

---

Galaxi PRO + Casette **A** XXL Color 100x67

Ref.: **30058S13**

Galaxi PRO + Casette **C** 93x43

Ref.: **30058S4**

---

La pantalla Galaxy PRO es combinada con un filtro auto-oscorecible adaptado a las aplicaciones de soldadura con Electrodo, MIG/MAG, TIG y una ancha visera de amolado para esmerilar.

La visera de la pantalla Galaxy está certificada EN 175 B. El policarbonato con 1 mm de grosor, tiene una calidad óptica perfecta.

El robusto arnés asociado a la pantalla de soldadura Galaxy PRO ofrece 4 ajustes: altura, anchura, inclinación, y ajuste longitudinal para los soldadores que hacen uso de gafas.

Con los policarbonatos de tono DIN 5, Galaxy PRO ofrece una visión a 160° al soldador, para una comodidad y seguridad mejorada. También está disponible con obturadores sin visión lateral.

Los 4 sensores de arco independiente tienen una velocidad de rápida reacción de 0,2 ms. para una detección sin fallo del arco de soldadura. Los cristales líquidos, con una calidad óptica excelente 1/1/1/2, proporcionan una visión perfecta. La posibilidad de ajustar el tono de soldadura de DIN 9 hasta DIN 13 es complementada por los ajustes de sensibilidad de los 4 sensores y el tiempo de retardo a estado claro. Galaxy PRO está adaptada a la soldadura de arco, MIG/MAG, y TIG. El filtro auto-oscorecible está equipado de un modo esmerilado: los 4 sensores son desactivados y el tono DIN 4 está bloqueado.

La pantalla de soldadura Galaxy PRO está certificada de acuerdo a la normativa EN 175 B, el policarbonato según la norma EN 166 B. El filtro auto-oscorecible está homologado según la norma EN 379 y la pantalla de soldadura Galaxy está certificada según la norma EN 12941. La pantalla de soldadura Galaxy PRO está también certificada según los estándares CE, ANSI, CSA, AS/NZS.

Hay dos opciones de máscaras Galaxy PRO para su elección:

**Galaxi PRO + Casette A XXL Color 100x67:** CON VISOR CASSETTE A / AREA DE VISION XLL COLOR , 100X67 / DISPLAY DIGITAL / DIN 5-13 / REGULACION DE SENSIBILIDAD Y RETARDO / 4 SENSORES + FUNCION ESMERILADO DIN 4 / CALIDAD 1/1/1/2 / VISION LATERAL DIN 5

**Galaxi PRO + Casette C 93x43:** CON VISOR CASSETTE C, 93X43 DIN 9-13 / REGULACION DE SENSIBILIDAD Y RETARDO / 4 SENSORES + FUNCION ESMERILADO DIN 4 / CALIDAD 1/1/1/2 / VISION LATERAL DIN 5

La Galaxy con sistema de respiración autónoma asegura una llegada de aire purificado al interior de la pantalla, con una filtración de las partículas sólidas y líquidas (PRSL). El sistema de respiración autónoma asegura una filtración de las Partículas Sólidas y Líquidas (PSL). Las juntas atornilladas de las pantallas Galaxy PRO garantizan un restringido sellado TH2 y un interior libre de contaminantes. El filtro utilizado con este sistema está clasificado como "Reutilizable" (PRSL), y no debe ser reemplazado en cada cambio de turno. La alarma del filtro informará al operador cuando será necesario cambiarlo.

El filtro PRSL del sistema es equipado de un pre-filtro bloqueando las partículas mas importantes y prolonga la vida del filtro principal. Como opción, un filtro con carbón activado es disponible.

La unidad de protección respiratoria está certificada de acuerdo a la normativa EN 12941 para TH2 PRSL con, y solamente con, las pantallas de soldadura Galaxy.

Para complementar la alarma de taponamiento del filtro, un sistema de alarma acústica y óptica informa al operador de la carga débil de la batería

El sistema se entrega con una batería estándar Lithium-ion recargable con 4 pilas, que ofrece 10 horas de autonomía con un filtro nuevo. Más de 16 horas con la batería larga duración. Disponible para una recarga con 6 pilas.

Hay disponibles 2 flujos de aire para el soldador, dependiendo de la aplicación, del entorno y de sus hábitos. 180l/m es el flujo mínimo. Con un simple toque de 2 segundos sobre el mando de control, el sistema aumenta el flujo hasta 220l/m.

El ancho del cinturón acolchado asegura el confort y el mantenimiento para la unidad de protección respiratoria para este sistema. Para complementar, se puede añadir una extensión o un arnés reforzado.

La unidad de respiración autónoma está certificada de acuerdo a la normativa EN 12941 con todas las pantallas Galaxy con o sin visión lateral.

Cada pantalla Galaxy con sistema de respiración autónoma, se entrega con su bolsa de transporte, en la que se pueden llevar todas las piezas de recambio.

La garantía de la pantalla de soldadura Galaxy PRO es de 2 años y la unidad del sistema de respiración autónoma: 1 año.