

## Les Atouts

**Tono oscuro DIN 9 hasta DIN 13**

**Visera de amolado**

**Visión lateral 160°**

**Filtración de las Partículas Sólidas y Líquidas**

**(PRSL)**

**2 flujos de aire**

**Alarma de taponamiento del filtro**

**Alarma carga débil de la batería**



## Navitek S4 Airkos

### La technique

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 43mm
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)	AX 4000
Policarbonato interior S4 (x10)	AX 2250
Policarbonato para visera (x5)	AX 3415
Banda Anti-transpirante (x2)	AX 1140
Arnés con toma de aire	CR 7025
Cinturón confort	CR 7001
Arnés para Cinturón confort	CR 7002
Extensión de Cinturón	CR 7003
Manguera de suministro de aire	CR 7010
Protección ignifuga para manguera	CR 7012
Batería standard litio	CR 7020
Batería HD litio de larga duración	CR 7021
Cargador Europeo de batería	CR 7022
Recubrimiento de tela ignifuga pantalla Navitek®	CR 7032
Filtro PRSL	CR 7050
Pre-filtro (x10)	CR 7060
Pré-Filtro anti olores (x10)	CR 7070

---

Navitek S4 con Airkos	CR38S4
Navitek S4 Visión lateral con Airkos	CR58S4

---

La pantalla Navitek S4 es combinada con un filtro auto-oscorecible adaptada a las aplicaciones de soldadura con Electrodo, MIG/MAG, TIG y una ancha visera de amolado para esmerilar.

La visera de la pantalla Navitek es certificada EN 175 B. El policarbonato es ancho de 1mm con una calidad óptica perfecta.

El robusto arnés asociado a la pantalla de soldadura Navitek S4 ofrece 4 ajustes : altura, anchura, inclinación, y ajuste longitudinal para los soldadores equipados de gafas con lentes correctoras.

Con los policarbonatos de tono DIN 5, Navitek S4 ofrece una visión a 160 ° al soldador, para una comodidad y una seguridad mejorada. Navitek® está también disponible con obturadores, sin visión lateral.

Los 4 sensores de arco independiente tienen una velocidad de reacción rápida de 0,2ms para una detección sin falla del arco de soldadura. Los cristales líquidos, con una calidad óptica excelente 1/1/1/2, proporcionan una visión perfecta del baño de fusión. 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 del tiempo de retardo al estado claro: Navitek® S4 está adaptada a la soldadura de arco, MIG / MAG, y TIG. El filtro auto-oscorecible S4 está equipado de un modo esmerilado: los 4 sensores son desactivados y el tono DIN 4 está bloqueado.

La pantalla de soldadura Navitek S4 está certificada de acuerdo a la normativa EN 175 B, el policarbonato según la norma EN 166 B. El filtro auto-oscorecible esta homologado según la norma EN 379 y la pantalla de soldadura Navitek® está certificada junto con Airkos® según la norma EN 12941. La pantalla de soldadura Navitek® está también certificada según los estándares CE, ANSI, CSA, AS/NZS.

La Navitek S4 completada con la unidad de protección respiratoria Airkos®, asegura una llegada de aire purificado al interior de la pantalla de soldadura, con una filtración de las Partículas Sólidas y Líquidas (PRSL). Airkos® asegura una filtración de las Partículas Sólidas y Líquidas (PSL). Las juntas atornilladas de las pantallas de soldadura Navitek S4 garantiza un restringido sellado TH2 y un interior de las pantallas de soldaduras libre de contaminantes. El filtro utilizado en Airkos® 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 Airkos® es equipado de un pre-filtro bloqueando las partículas las mas importantes y

prolonga la vida del filtro principal. Como opción, un filtro con carbón activado es disponible.

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

Véase el Certificado :



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

El Airkos® es entregado con una batería estándar Lithium-ion recargable con 4 pilas. El Airkos® 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.

2 flujos de aire están disponibles 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 Airkos® aumenta el flujo hasta 220l/m.

Un ancho cinturón acolchado asegura el confort y el mantenimiento para la unidad de protección respiratoria Airkos®. Para complementar, se puede añadir una extensión o un arnés reforzado.

La unidad de protección respiratoria Airkos® está certificada de acuerdo a la normativa EN 12941 con todas la pantallas Navitek® con o sin Visión lateral.

Cada pantalla Navitek® completada con la unidad de protección respiratoria Airkos®, es entregada con su bolsa de arreglo. En esta bolsa, se puede colocar todas las piezas de recambio.

La garantía de la pantalla de soldadura Navitek S4 2 años y la unidad de protección respiratoria Airkos® : 1 año.