

Les Atouts

4 Sensores de arco

Tono oscuro DIN 9 hasta DIN 13

Modo esmerilado

Filtración de las Partículas Sólidas y Líquidas

(PRSL)

2 flujos de aire

Alarma de taponamiento del filtro

Alarma carga débil de la batería



Kapiro S4 Airkos

La technique

Tono en estado oscuro	Tono Oscuro DIN 9 hasta DIN 13	Cinturón	Ancha - Neopreno
Tecnología cristal líquido	Twisted Nematic	Parachispas	Si- Indirecta
Calidad óptica	1/1/1/2	Manguera de aire	Algodón ignífugo
Arreglo	Continuo	Nivel sonoro	60dB
Sensibilidad		Arnés longitudinal	Comodidad - 4 ajustes
Alimentación	Solar - Stand by	Flujo de aire	180l/m y 220l/m
Arreglo Retardo	Continuo - 0,1 hasta 1s	Autonomía	9-10 horas
Esmerilado	Si - Tono DIN 4	Alarma sonora	Nivel débil de carga
Aplicaciones	Arco, MIG/MAG, TIG	Arreglo cinturón	Doble
Normas	EN12941	Sensores de arco	4 - Independientes
Protección exterior	Policarbonato	Velocidad de reacción	0,2ms
Filtración	TH2PSL	Área de visión	93 x 43mm
Alarma sonora	Taponamiento filtro	Peso total	1180g (Unidad+Batería+Cinturón+Filtro)
Batería	Lithium-Ion Amovible	Área de visión	Policarbonato DIN 5
Cargador	Rápido - 4h		



Policarbonato exterior (x10)	AX 4000
Policarbonato interior S4 (x10)	AX 2250
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 Kapio*	CR 7030
Filtro PRSL	CR 7050
Pre-filtro (x10)	CR 7060
Pré-Filtro anti olores (x10)	CR 7070

Kapio S4 Black con Airkos	CR14S4
Kapio S4 Black Visión lateral con Airkos	CR24S4
Kapio S4 Blue con Airkos	CR16S4
Kapio S4 Blue Visión lateral con Airkos	CR26S4
Kapio S4 Metal con Airkos	CR17S4
Kapio S4 Metal Visión lateral con Airkos	CR27S4
Kapio S4 Gangster con Airkos	CR18S4
Kapio S4 Gangster Visión lateral con Airkos	CR28S4
Kapio S4 Jeans con Airkos	CR19S4
Kapio S4 Jeans Visión lateral con Airkos	CR29S4

La pantalla Kapio S4 Airkos combina numerosos argumentos comerciales :

La pantalla de soldadura Kapio S4 Airkos ha sido concebida para ofrecer una pantalla de soldadura ligera, robusta y delgada al operador. Criterios específicos de ergonomía han sido aplicados a la hora de diseñar Kapio S4 Airkos, por eso es que esta nueva pantalla de soldadura ofrece una protección perfecta de la frente, el cráneo, las orejas y el cuello.

Equipada con policarbonatos laterales en tono DIN 5, Kapio S4 Airkos provee una visión de 160 ° al soldador para una comodidad y una seguridad mejoradas. Kapio S4 Airkos también está disponible con obturadores, sin visión lateral.

La pantalla de soldadura Kapio S4 Airkos va asociada al arnés longitudinal de 4 ajustes: altura, anchura, inclinación, y ajuste longitudinal para los soldadores equipados de gafas con lentes correctoras.

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: Kapio S4 está adaptada a la soldadura de arco, MIG / MAG, y TIG.

La pantalla Kapio S4 Airkos y todos sus policarbonatos están certificados para esmerilar con los estándares específicos EN 166 B y EN 175 B. El filtro auto-oscurrecible S4 ofrece un modo esmerilado desactivando los sensores de arco : el tono DIN 4 está bloqueado.

La Kapio S4 Airkos 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 Kapiro S4 Airkos 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 Kapiro®.

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 Kapiro® con o sin Visión lateral.

Cada pantalla Kapiro® 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 Kapiro S4 : 2 años y la unidad de protección respiratoria Airkos® : 1 año.