

Les Atouts

4 capteurs d'arc

Teinte Variable DIN 9 à DIN 13

Fonction Meulage

Filtration Particules

2 débits d'air

Alarme colmatage de filtre

Alarme faible charge de batterie

Kapio S4 Airkos



La technique

Teinte de soudage	Variable Din 9 à Din 13	Ceinture	Large - Néoprène
Technologie LC	Twisted Nematic	Pare-étincelles	Coque en ABS
Classes Optiques	1/1/1/2	Housse de tuyau	Coton ignifugé
Réglage sensibilité	Continu	Niveau sonore	60dB
Alimentation	Solaire - Stand by	Serre-tête	Confort - 4 réglages
Réglage retour	Continu - De 0,1 à 1s	Débit d'air	180l/m et 220l/m
Meulage	Oui - Teinte DIN 4	Autonomie	9-10 heures
Applications	Arc, MIG/MAG, TIG	Alarme sonore	Faible charge
Normes	EN12941	Réglage ceinture	Double
Protection extérieure	Polycarbonate	Nombre capteurs	4 - Indépendants
Filtration	TH2PSL	Temps de réaction	0,2ms
Alarme sonore	Colmatage de filtre	Champ de vision	93 x 43mm
Batterie	Lithium-Ion Amovible	Poids	1180g (unité+batterie+ceinture+filtre)
Chargeur	Rapide - 4h	Vision périphérique	Polycarbonate DIN 5



Polycarbonate extérieur (x10)	AX 4000
Polycarbonate intérieur S4 (x10)	AX 2250
Bandeau anti-transpiration (x2)	AX 1140
Serre-tête avec diffuseur	CR 7025
Ceinture confort	CR 7001
Harnais pour ceinture confort	CR 7002
Extension de ceinture	CR 7003
Tuyau d'arrivée d'air	CR 7010
Housse ignifugée pour tuyau	CR 7012
Batterie Lithium-ion standard	CR 7020
Batterie Lithium-ion longue durée	CR 7021
Chargeur de batterie Lithium-ion	CR 7022
Joint facial Kapio*	CR 7030
Filtre PRSL	CR 7050
Pré-filtre (x10)	CR 7060
Pré-filtre charbons actifs (x10)	CR 7070

Kapio S4 Black avec Airkos	CR14S4
Kapio S4 Black Vision Latérale avec Airkos	CR24S4
Kapio S4 Blue avec Airkos	CR16S4
Kapio S4 Blue Vision Latérale avec Airkos	CR26S4
Kapio S4 Metal avec Airkos	CR17S4
Kapio S4 Metal Vision Latérale avec Airkos	CR27S4
Kapio S4 Gangster avec Airkos	CR18S4
Kapio S4 Gangster Vision Latérale avec Airkos	CR28S4
Kapio S4 Jeans avec Airkos	CR19S4
Kapio S4 Jeans Vision Latérale avec Airkos	CR29S4

La cagoule Kapio S4 combine de nombreux arguments :

Un confort accru par la vision latérale offrant un champ de vision à 160° pour le soudeur. Cette vision latérale est en polycarbonate transparent teinté DIN 5. Dans chaque coloris, la Kapio S4 est disponible avec et sans vision latérale.

La Kapio S4 est équipée du serre-tête longitudinal avec 4 réglages : hauteur, largeur, inclinaison et ajustement en profondeur pour les soudeurs utilisant des lunettes à verres correcteurs.

Les 4 capteurs d'arc indépendants sont associés à un temps de réaction rapide de 0,2ms pour une détection sans faille de l'arc de soudage. Les cristaux liquides, avec une excellente classification optique 1/1/1/2, procurent une vision parfaite du bain de fusion.

Le réglage continu de la teinte de soudage de DIN 9 à DIN 13 est complété par les réglages de sensibilité des 4 capteurs et du temps de retour au clair : la Kapio S4 est adaptée au soudage à l'arc, MIG/MAG, et TIG.

L'ossature de la cagoule Kapio est certifiée EN 175 B et offre au soudeur la possibilité de meuler en toute sécurité. La cellule S4 est équipée d'un mode Meulage : les 4 capteurs sont désactivés et la teinte DIN 4 est bloquée.

Combinée à l'Airkos®, la Kapio S4 assure une filtration des Particules Solides et Liquides (PSL). Le joint facial verrouillé sur la cagoule Kapio® garantit une pénétration limitée TH2 des contaminants à l'intérieur des cagoules. Le filtre utilisé sur l'Airkos® est classé « Reutilisable » (PRSL), et n'a pas l'obligation d'être remplacé à chaque poste. L'alarme de colmatage de filtre informera l'opérateur du changement nécessaire de filtre.

Le filtre PRSL de l'Airkos® est équipée d'un pré-filtre bloquant les particules les plus importantes et

prolongeant ainsi la durée de vie du filtre principal. En option, un pré-filtre à charbons actifs est disponible.

L'Airkos® est homologué selon la norme EN 12941 en vigueur, avec et seulement avec la cagoule Kapio. Cf certificat ci-dessous :



En complément de l'alarme de colmatage de filtre, l'unité de filtration est équipée d'une alarme sonore et visuelle informant l'opérateur du faible niveau de charge de la batterie.

L'Airkos® est livré avec une batterie Lithium-ion rechargeable à 4 cellules. Une version longue durée à 6 cellules est également disponible en accessoire. Equipé de sa batterie standard, l'Airkos® offre 10 heures d'autonomie avec un filtre neuf. Plus de 14 heures avec la batterie longue durée.

L'Airkos® offre 2 débits d'air selon l'application de soudage, l'environnement, et les habitudes de l'opérateur. 180l/m est le débit initial minimum. Par une simple pression de 2 secondes sur le bouton de contrôle, l'Airkos® augmente le débit d'air à 220l/m.

Une large ceinture matelassée assure un maintien et un confort parfaits de l'unité de filtration. En option, un harnais renforcé et/ou une extension de ceinture peuvent compléter la ceinture confort d'origine.

L'Airkos® est homologué et disponible avec l'intégralité des déclinaisons de cagoules Kapio*. Les Kapio* Black, Blue, Metal, Gangster et Jeans sont disponibles.

Chaque cagoule Kapio équipée d'une unité Airkos® est livrée avec son sac de rangement. Ce sac est parfait pour le transport et le stockage des pièces détachées correspondantes.