

Les Atouts

Teinte Variable DIN 9 à DIN 13

Filtration Particules

2 débits d'air

Alarme colmatage de filtre

Alarme faible charge de batterie

Kapio Mat S3 Airkos



La technique

Technologie LC	Twisted Nematic	Niveau sonore	60dB
Classes Optiques	1/1/1/2	Serre-tête	Confort - 4 réglages
Nombre capteurs	2 - Indépendants	Débit d'air	180l/m et 220l/m
Réglage sensibilité	Continu	Autonomie	9-10 heures
Meulage	Oui - Teinte DIN 4	Alarme sonore	Faible charge
Normes	EN12941	Réglage ceinture	Double
Protection extérieure	Polycarbonate	Temps de réaction	0,1ms
Filtration	TH2PSL	Champ de vision	100 x 50mm
Alarme sonore	Colmatage de filtre	Alimentation	Solaire + Piles
Batterie	Lithium-Ion Amovible	Applications	Arc, MIG/MAG, TIG, Micro-TIG, Coupage
Chargeur	Rapide - 4h	Réglage retour	Continu - De 0,1s à 1,9s
Ceinture	Large - Néoprène	Poids	1180g (unité+batterie+ceinture+filtre)
Pare-étincelles	Coque en ABS	Teinte de soudage	Variable DIN 5-8 et DIN 9-13
Housse de tuyau	Coton ignifugé	Vision périphérique	Polycarbonate DIN 5



Polycarbonate extérieur (x10)	AX 4000
Polycarbonate intérieur S3 (x10)	AX 2230
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

Kapio Mat S3 Airkos CR05S3

La cagoule Kapio S3 est la cagoule d'entrée de gamme parfaite. Le réglage continu de la teinte de soudage de DIN 9 à DIN 13 est complété par les réglages de sensibilité des 2 capteurs et du temps de retour au clair : la Kapio S3 est adaptée au soudage à l'arc, MIG/MAG, et TIG.

Malgré un positionnement tarifaire d'entrée de gamme, la Kapio S3 bénéficie de 2 capteurs d'arc indépendants associés à un temps de réaction de 0,3ms pour une détection sans faille de l'arc de soudage. Les cristaux liquides, avec une excellente classification optique 1/1/1/2, procurent également une vision parfaite du bain de fusion.

Combinée à l'Airkos®, la Kapio S3 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. L'Airkos® est homologué selon la norme EN 12941 en vigueur, avec et seulement avec la cagoule Kapio.

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 peut compléter la ceinture.

La cagoule Kapio S3 Airkos® est livrée avec son sac de rangement. Ce sac est parfait pour le transport et le stockage des pièces détachées correspondantes.