



Les Atouts

Teinte Variable DIN 5 à DIN 13

Affichage digitale

Champ de vision XL

Visière de meulage incorporée

Vision latérale 160°

Filtration Particules

2 débits d'air

Alarme colmatage de filtre

Alarme faible charge de batterie

Navitek S9 Airkos



La technique

Technologie LC	Twisted Nematic	Débit d'air	180l/m et 220l/m
Classes Optiques	1/1/1/2	Autonomie	9-10 heures
Réglage sensibilité	Continu	Alarme sonore	Faible charge
Normes	EN12941	Réglage ceinture	Double
Garantie	1 an	Nombre capteurs	4 - Indépendants
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
Meulage	Oui - Visière incolore		



Polycarbonate extérieur (x10)	AX 4000
Polycarbonate intérieur S9 (x10)	AX 2260
Polycarbonate visière (x5)	AX 3415
Bandeau anti-transpiration (x2)	AX 1140
Serre-tête avec diffuseur	CR 7025
Ceinture confort	CR 7001
Harnais pour ceinture confort	CR 7002
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 Navitek*	CR 7032
Filtre PRSL	CR 7050
Pré-filtre (x10)	CR 7060



Navitek S9 Rouge Métal avec Airkos	CR38S9
Navitek S9 Rouge Métal Vision Latérale avec Airkos	CR58S9
Navitek S9 Bleu Eclair avec Airkos	CR36S9
Navitek S9 Bleu Eclair Vision Latérale avec Airkos	CR56S9

La cagoule Navitek S9 mixe le meilleur de la protection soudage automatique et l'une des plus grandes visières de meulage. La visière de la cagoule Navitek est certifiée EN 175 B et offre au soudeur la possibilité de meuler en toute sécurité. La visière est en polycarbonate d'épaisseur 1mm avec d'excellentes classes optiques.

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 Navitek S9 est disponible avec ou sans vision latérale.

Insérée dans la face avant relevable, la cellule S9 et son champ de vision extra-large procurent une vision parfaite du bain de fusion, avec d'excellentes classes optiques 1/1/1/2.

Les 4 capteurs d'arc indépendants sont associés à un temps de réaction extrêmement rapide de 0,1ms pour une détection sans faille de l'arc de soudage.

La teinte de soudage est sélectionnable sur 2 plages : de DIN 5 à DIN 8 et de DIN 9 à DIN 13. Avec les réglages de sensibilité des 4 capteurs et du temps de retour au clair : la Navitek S9 est adaptée au soudage à l'arc, MIG/MAG, TIG, Micro-TIG, Pulsé, etc.

L'intégralité des paramètres est rassemblée sur un large affichage digital clairement visible de l'opérateur. De plus, les réglages de la S9 sont tactiles et positionnés à l'intérieur pour plus de facilité d'accès, même avec des gants de soudage.

La Navitek S9 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.

Combinée à l'Airkos®, la cagoule Navitek S9 assure une filtration des Particules Solides et Liquides (PSL). Le joint facial verrouillé sur la cagoule Navitek® 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.

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. Équipé 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.

L'Airkos® est homologué et disponible avec l'intégralité des déclinaisons de cagoules combinées Navitek*. Les Navitek* Rouge Métal et Bleu Thunder sont disponibles.

Chaque cagoule Navitek 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.