

## Les Atouts

**Teinte Variable DIN 9 à DIN 13**  
**Visière de meulage incorporée**  
**Vision latérale 160°**  
**Filtration Particules**  
**2 débits d'air**  
**Alarme colmatage de filtre**  
**Alarme faible charge de batterie**

## Navitek S4 Airkos



### La technique

Teinte de soudage	Variable Din 9 à Din 13
Technologie LC	Twisted Nematic
Classes Optiques	1/1/1/2
Réglage sensibilité	Continu
Alimentation	Solaire - Stand by
Réglage retour	Continu - De 0,1 à 1s
Filtration	TH2PSL
Alarme sonore	Colmatage de filtre
Batterie	Lithium-Ion Amovible
Chargeur	Rapide - 4h
Ceinture	Large - Néoprène
Pare-étincelles	Coque en ABS

Housse de tuyau	Coton ignifugé
Niveau sonore	60dB
Meulage	Oui - Visière incolore
Débit d'air	180l/m et 220l/m
Autonomie	9-10 heures
Alarme sonore	Faible charge
Réglage ceinture	Double
Nombre capteurs	4 - Indépendants
Temps de réaction	0,1ms
Champ de vision	93 x 43mm
Vision périphérique	Polycarbonate DIN 5





Polycarbonate extérieur (x10)	AX 4000
Polycarbonate intérieur S4 (x10)	AX 2250
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
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 Navitek*	CR 7032
Filtre PRSL	CR 7050
Pré-filtre (x10)	CR 7060
Pré-filtre charbons actifs (x10)	CR 7070

---

Navitek S4 avec Airkos	CR38S4
Navitek S4 Vision Latérale avec Airkos	CR58S4

---

La cagoule Navitek S4 combine une cellule électronique adaptée au soudage à l'arc, MIG/MAG et TIG et une large visière incolore pour les applications 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.

L'ossature de la Navitek S4 procure un confort rarement égalé avec une ergonomie et une protection parfaite du front, des oreilles et du cou.

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 S4 est disponible avec ou sans vision latérale.

Insérée dans la face avant relevable, la cellule S4 procure une vision parfaite du bain de fusion via un champ de vision de 93x43mm, avec d'excellentes classes optiques 1/1/1/2. 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.

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 Navitek S4 est adaptée au soudage à l'arc, MIG/MAG, et TIG, même à faibles ampérages.

La Navitek 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.

Combinée à l'Airkos®, la cagoule Navitek S4 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.

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 Navitek. 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 combinées Navitek\*. avec ou sans vision latérale.

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.