



## 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.