

Les Atouts

Restitution couleurs/contrastes
Cellule vision claire
Champ de vision XXL 100x67
Teinte Variable DIN 5 à DIN 13
Affichage digitale
Visière de meulage incorporée
Vision latérale 160°

Navitek S13



La technique

Matériau	Polyamide	Meulage	Oui - Polycarbonate Incolore
Vision périphérique	MultiView teinte DIN 5	Serre-tête	Confort - 4 réglages
Technologie LC	Twisted Nematic	Nombre capteurs	4 - Indépendants
Classes Optiques	1/1/1/2	Temps de réaction	0,1ms
Alimentation	Piles - Auto Off	Réglage retour	Continu - De 0,1s à 1,9s
Applications	Arc, MIG/MAG, TIG, MicroTig	Teinte de soudage	Variable DIN 5-8 et DIN 9-13
Normes	EN175B, EN166, EN379	Champ de vision	100x67mm
Garantie	3 ans	Vision TrueColors*	Restitution Couleurs/Contrastes
Vision relevable	Renforcée 2 points		





Polycarbonate extérieur (x10)	AX 4000
Polycarbonate intérieur S13 (x10)	AX 2360
Polycarbonate visière (x5)	AX 3415
Bandeau anti-transpiration (x2)	AX 1140
Batterie Lithium	AX 2710

Navitek S13	GT38S13
Navitek S13 Side Vision	GT58S13

La cagoule à ventilation assistée Navitek* S13 Airkos présente 4 avantages :

- 1 - Une cellule à restitution révolutionnaire des couleurs et des contrastes,
- 2 - Un champ de vision extra-large dans une cagoule ergonomique,
- 3 - Une lagra visière incolore pour les travaux de préparation et de meulage
- 4 - Une combinaison parfaite avec l'unité de filtration Airkos*

La Navitek S13 est dotée de cristaux liquides pourvus d'une bande passante spécifique : la restitution des couleurs et des contrastes, en mode clair et en phase de soudage est exceptionnelle et incomparable. Cette vision réaliste des couleurs et des contrastes améliore très nettement la qualité des soudures, soulage l'effort optique de l'opérateur, et rend possible le suivi d'écrans digitaux.

Pour compléter ce rendu de couleurs parfait, le champ de vision de la Navitek S13 a été porté à 100x67mm et a été parfaitement aligné avec l'axe de vision du soudeur. Cette nouvelle cellule procure une vision parfaite du bain de fusion avec d'excellentes classes optiques 1/1/1/2.

Fort d'une technologie maîtrisée et d'un process de fabrication contrôlé, Weltek a porté la garantie de

la cellule S13 à 3 ans.

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

La cagoule Navitek S13 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'excellente 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. La Navitek S13 est disponible avec ou sans vision latérale.

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 S13 est adaptée au soudage à l'arc, MIG/MAG, TIG, Micro-TIG, Pulsé, etc. L'intégralité des paramètres est rassemblé sur un large affichage digital clairement visible de l'opérateur. De plus, les réglages de la S13 sont tactiles et positionnés à l'intérieur pour plus de facilité d'accès, même avec des gants de soudage.

La Navitek S13 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.