

## Les Atouts

**Restitutions Couleurs et Contrastes**

**Champ de vision XXL**

**Variable DIN 5 à 13**

**4 capteurs d'arc**

**Affichage Digital**

**Fonction Meulage**

**Vision latérale**

## Kapio S13



## La technique

Matériau	Polyamide	Temps de réaction	0,1ms
Classes Optiques	1/1/1/2	Applications	Arc, MIG/MAG, TIG, Micro-TIG, Coupage
Réglage sensibilité	Continu	Réglage retour	Continu - De 0,1s à 1,9s
Alimentation	Piles - Auto Off	Vision périphérique	Polycarbonate DIN 5
Meulage	Oui - Teinte DIN 4	Teinte de soudage	Variable DIN 5-9 et DIN 9-13
Garantie	3 ans	Technologie LC	Colors Twisted Nematic
Protection extérieure	Polycarbonate	Champ de vision	100x67mm
Serre-tête	Confort - 4 réglages	Vision TrueColors*	Restitution Couleurs/Contrastes
Nombre capteurs	4 - Indépendants	Normes	EN 175B, EN 166B, EN 379



Serre-tête longitudinal complet avec bandeau (x1)	AX 1097
Bandeau anti-transpiration (x2)	AX 1140
Protection extérieure Polycarbonate (x10)	AX 4000
Protection intérieure Polycarbonate (x10)	AX 2360
Piles Lithium CR2450 (x2)	AX 2715
Obturateurs latéraux opaques (x2)	AX 3330
Dioptrie correction +1,00 (x1)	AX 2510
Dioptrie correction +1,50 (x1)	AX 2515
Dioptrie correction +2,00 (x1)	AX 2520
Dioptrie correction +2,50 (x1)	AX 2525
Protection ignifugée tête et cou (x1)	AX 2810
Bavette en cuir avec fixation caoutchouc (x1)	AX 2870
Protection ignifugé crâne (x1)	AX 2880

---

Kapio S13 Black	PL14S13
Kapio S13 Blue	PL16S13
Kapio S13 Gangster	PL18S13

Kapio S13 Jeans	PL19S13
Kapio S13 Vision Latérale Black	PL24S13
Kapio S13 Vision Latérale Blue	PL26S13
Kapio S13 Vision Latérale Gangster	PL28S13
Kapio S13 Vision Latérale Jeans	PL29S13
Kapio S13 Vision Latérale Yellow	PL21S13
Kapio S13 Vision Latérale Orange	PL30S13
Kapio S13 Vision Latérale Green	PL32S13
Kapio S13 Vision Latérale USA	PL41S13

---

La cagoule Kapio S13 présente deux avantages hors-normes :

- 1 - Une cellule à restitution révolutionnaire des couleurs et des contrastes,
- 2 - Un champ de vision extra-large dans une cagoule ergonomique et légère,

La Kapio 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 Kapio 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 teinte de soudage est sélectionnable sur 2 plages distinctes : de DIN 5 à DIN 9 et de DIN 9 à DIN 13. Avec les réglages de sensibilité des 4 capteurs et du temps de retour au clair : la Kapio 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.

Pour la première fois, le boîtier de cellule Weltek incorpore en seul bloc, le berceau d'insertion, la

cellule à obscurcissement automatique et le cadre de fixation, afin de simplifier le changement de protection extérieure en polycarbonate incolore.

Sur ce même boîtier monobloc, des inserts latéraux permettent de positionner idéalement une dioptrie sur le champ de vision. Les différentes corrections disponibles sont listées ci-dessous.

L'ossature de la cagoule Kapio est certifiée EN 175 B et offre au soudeur la possibilité de meuler en toute sécurité. La cellule S13 est équipée d'un mode Meulage : les 4 capteurs sont désactivés et la teinte DIN 4 est bloquée.

La Kapio S13 procure un confort rarement égalé avec une ergonomie et une protection parfaite du front, des oreilles et du cou, associées à un poids restreint à 510g. Ce confort est 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 Kapio S13 est disponible avec ou sans vision latérale, selon les habitudes et critères de sécurité du soudeur.

La Kapio 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.

La Kapio S13 est disponible en 8 coloris listés ci-dessous, avec les principales pièces d'usure et des accessoires complémentaires de protection.