



SYSTÈME TRUE COLOR

Pour une vision toujours plus proche de la réalité

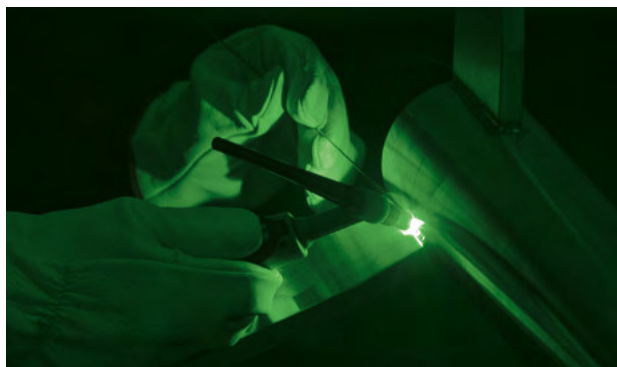
Meilleur confort et moins de fatigue oculaire

La gamme de masques Sacit® est équipée du système TRUE COLOR, une technologie de revêtement du filtre, qui permet une vision plus nette et plus claire, toujours plus proche de la réalité.

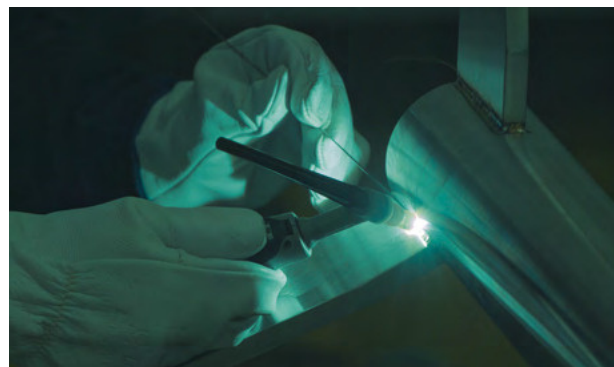


Grâce à un meilleur contraste, l'opérateur sera en mesure de mieux voir le bain de soudage et de travailler avec plus de précision.

Le système TRUE COLOR permet à l'opérateur de distinguer plus facilement les objets dans la zone de travail et de moins fatiguer sa vue, même dans toutes les phases opérationnelles qui précèdent ou qui suivent le soudage.



Filtre standard



Filtre true color



LA CLASSE OPTIQUE

La qualité visuelle du filtre



La classe optique est un critère d'évaluation qui classe les prestations du filtre auto-assombrissant en termes de qualité visuelle. Les critères d'évaluation sont fournis par la norme européenne EN379. La classification prévoit l'évaluation de 4 paramètres avec trois degrés de qualité,

où 1 indique la meilleure performance, 2 l'intermédiaire et 3 la médiocre.

Les masques de classe optique 1/1/1/1 visuelle

offrent la meilleure qualité visuelle dans le marquage du filtre.

MARQUAGE FILTRE

Le filtre est caractérisé par un degré d'obscurcissement et par une classe optique, comme dans l'exemple suivant (EN379):

	4/	9/13	CSS	1	1	1	2	EN379	CE
Degré d'obscurcissement minimum									
Degré d'obscurcissement DIN 9 - 13									
Données du fabricant									
CLASSE OPTIQUE									
Classe de diffusion de la lumière									
Classe de variation de la transmission lumineuse									
Classe de dépendance angulaire									
Marquages ou numéros de la norme de référence									



QUALITÉ OPTIQUE

Indique le niveau de définition de l'image. Plus le nombre est grand, plus la déformation/ distorsion de l'image à travers le verre est importante.



DIFFUSION DE LA LUMIÈRE

Indique le niveau de clarté visuelle. Plus le nombre est élevé, plus l'image sera floue.



VARIATION DU FACTEUR DE TRANSMISSION LUMINEUSE

Indique le degré d'uniformité de l'assombrissement sur toute la surface du verre. Plus le nombre est grand, plus les zones sombres ou claires sont importantes.



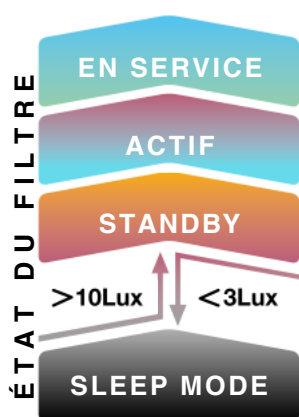
VARIATION ANGULAIRE DU FACTEUR DE TRANSMISSION LUMINEUSE

Indique le degré de clarté visuelle angulaire. Plus le nombre est grand, plus l'effet de l'allongement ou la présence d'autres défauts est important.

SYSTÈME D'ALIMENTATION

Toutes les masques auto-assombrissants Sacit® sont alimentés par des batteries et par des cellules solaires intégrées et garantissent un bon fonctionnement même dans des environnements non homogènes ou sombres. L'utilisation de batteries permet également une plus grande rapidité d'assombrissement par rapport aux masques alimentés uniquement par des cellules solaires.

ACTIVATION AUTOMATIQUE DU MODE STAND-BY ET DU SLEEP-MODE



Les filtres PANTERA et TIGER TOP sont équipés d'un système automatique d'activation du mode STAND-BY.

Quand l'intensité lumineuse est inférieure à 3 lux, le filtre s'éteint automatiquement et la consommation est inférieure à 1uA (SLEEP-MODE). Lorsque l'intensité lumineuse dépasse 10 lux, le filtre s'active automatiquement en entrant en mode STAND-BY.

Le système de STAND-BY automatique permet une économie d'énergie et une meilleure sauvegarde de l'environnement.

Le réglage du Retard

La fonction "Delay" permet de régler le temps de transition de l'obscurité à la lumière afin de protéger les yeux du soudeur de la lueur résiduelle après la fin du soudage. Le réglage MAX (1 s) est particulièrement recommandé pour les applications à courant fort et pour le soudage TIG (GTAW) afin d'empêcher l'ouverture du filtre si le faisceau lumineux est temporairement obstrué par la main, la torche, etc. Le réglage MIN (0,1 s) est conseillé pour les applications de pointage.

Le réglage de la Sensibilité

La fonction "Sensitivity" permet de régler la sensibilité du filtre en fonction du processus de soudage et de la lumière ambiante. Le réglage "HI" (Élevé) est recommandé pour toutes les opérations de soudage et, en particulier, pour celles à faible ampérage ou dans des environnements peu éclairés. Le réglage "LO" (Faible) est recommandé uniquement en présence de conditions d'éclairage ambiantes spécifiques afin d'éviter toute activation indésirable (provoquée par exemple par la lumière directe du soleil, une lumière artificielle intense ou par un générateur de soudage à proximité).

P950 TURBO

MASQUE ÉLECTRONIQUE PROFESSIONNEL

P950 TURBO est le masque optoélectronique best-seller caractérisée par l'utilisation de 4 capteurs de détection d'arc et le réglage externe. Équipée du système True Color qui garantit une vision claire et nette, il permet à l'opérateur de distinguer facilement les objets dans la zone de travail et de moins fatiguer sa vue.

CE EN 175
EN 379



APPLICATIONS



1/1/1/2 CLASSE OPTIQUE	100 x 60 CHAMP DE VISION	110 x 90 DIMENSIONS FILTRE	4 CAPTEURS OPTIQUES	EXTERNAL CONTRÔLES	DIN 4 DEGRE DE CLARTE	TO FROM DIN 4 / 5÷8 / 9÷13 DEGRE D'OBSCURISSEMENT	UV/IR DIN 16 PROTECTION UV/IR	< 0,3 ms TEMPS DE REACTION	0,1÷1,0 s RETARD
SENSIBILITÉ	ALIMENTATION	BATTERIES REMPLAÇABLES CR2450 Li	INDICATEUR DE BATTERIE FAIBLE	POIDS NET 500 g					

P950 TURBO

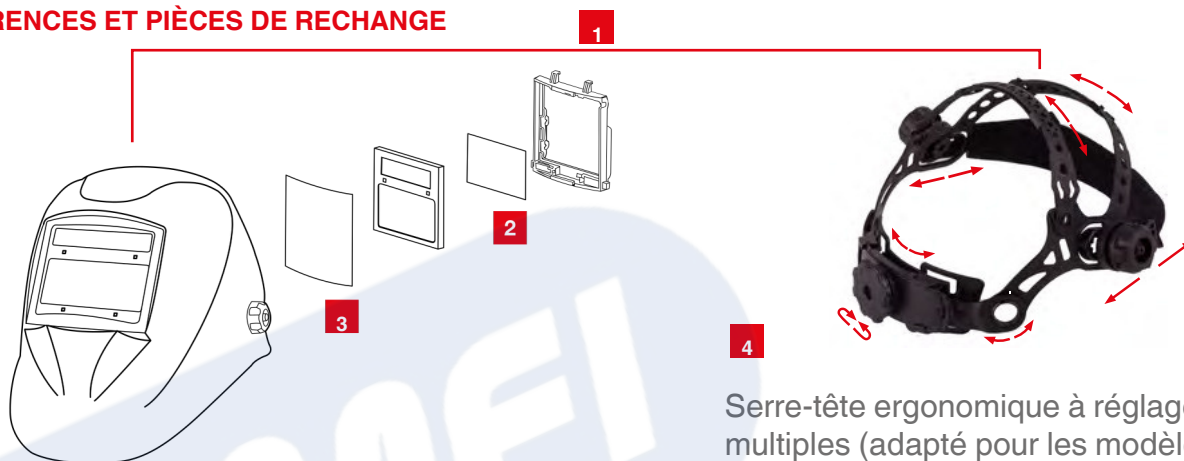
Caractéristique techniques et fonctions



- Classe optique 1/1/1/2
- Dimensions surface visuelle: 100x60 mm
- Dimensions filtre: 110x90x9 mm
- 4 capteurs optiques
- Réglage externe degré DIN 4 / 5-8 / 9-13
- Temps de réaction < 0,3 ms
- Réglage externe du retard 0,1 - 1,0 s
- Réglage externe de la sensibilité
- Alimentation par batteries + cellules solaires
- Poids: 500 g
- Le réglage externe permet de passer au mode GRIND (meulage) sans devoir retirer le casque.



RÉFÉRENCES ET PIÈCES DE RECHANGE



Serre-tête ergonomique à réglages multiples (adapté pour les modèles KAIMAN, P950 TURBO, P850).

	REFERENCE	DESCRIPTION		
1	MSC000305	Masque automatique P950 TURBO	110 x 90 mm	1
1	MSC000325	Masque automatique P950 TURBO (VRAC 25 pcs)	110 x 90 mm	25
2	LVE000230	Écrans interne (Paquet 5 Pcs)	100 x 63,5 x 1 mm	1
3	LVE000231	Écrans externe (Paquet 5 Pcs)	115 x 104 x 1 mm	1
4	VCE000019	Serre-Tête		1