

1. DONNÉES TECHNIQUES

CELLULE CW311-105-TERM

	Utilisation	soudeurs occasionnels
	Référence	CW311-105-TERM
	Teinte	fixe 11
	Teinte claire	3
	Qualités optiques	1/1/1/3
	Temps de réaction	0,3 ms
	Temps de retour	fixe 0,4 sec
	Indice de protection	permanent jusqu'à 13
	Capteurs	2
	Énergie	solaire (pas de pile à changer)

	Réglage sensibilité et délai	non
	Fonction de meulage	non
	Certifications	EN379
	MMA	de 50 A à 200 A max
	MIG	de 80 A à 250 A max
	MAG	de 50 A à 225 A max
	TIG	de 50 A à 200 A max
	Zone de vision	92 x 35 mm
	Dimensions du filtre	105 x 50 mm

2. CONSEILS UTILISATION & ENTRETIEN



Des brûlures sévères peuvent survenir si la cellule est endommagée (fêlures, trous ...). Ne pas utiliser une cellule endommagée. Les radiations lumineuses provenant de soudeurs travaillant aux alentours peuvent pénétrer par l'arrière du masque.

PRÉCONISATIONS

» Les cellules WUITHOM® ne doivent pas être utilisées lors du soudage à l'oxy-acétylène et avec un laser. La détection de la source lumineuse par la cellule peut être altérée par un ampérage inadaplé, la distance à l'arc, le type d'électrode, des émissions de gaz faisant écran et les conditions lumineuses.

» Les cellules électro-optiques WUITHOM® protègent l'utilisateur contre les rayonnements nocifs UV et IR. Cette protection est effective que la cellule soit en marche (teintée) ou arrêtée (teinte claire). Quelle que soit la teinte de la cellule, la protection est assurée contre les UV et les IR. Les yeux de l'utilisateur ne peuvent pas être brûlés par un rayon lumineux passant à travers la cellule.

» Ne jamais souder avec une cellule bloquée en teinte claire. Si la cellule ne se teinte pas immédiatement, arrêter de l'utiliser et contacter son revendeur.

» La cellule ne protège pas contre les chocs et projections, les éclats de disques de meulage ou de tronçonnage, les explosions et les liquides dangereux.

» Ne pas utiliser de masques de soudage sans une formation appropriée par un soudeur confirmé ou un instructeur.

» Ne pas utiliser de masques de soudage si la température est trop élevée. Celle-ci peut altérer les composants électroniques de la cellule et entraîner son dysfonctionnement.

ENTRETIEN

» Les cellules électro-optiques ne nécessitent aucun entretien hormis un nettoyage régulier lorsque les champs de vision, les panneaux solaires et les capteurs sont sales ou enfumés. Veuillez utiliser un nettoyeur pour vitre ou une solution à base de savon doux appliqué sur un chiffon ou une serviette en papier (ne jamais plonger la cellule directement dans l'eau ou tout autre liquide).

» Changer les écrans de soudage régulièrement, de même lorsqu'ils perdent leur flexibilité, deviennent cintrés ou déformés. Les nettoyer avec un savon doux en passant également

dans le logement de la vitre. Changer la vitre de protection si vous ne réussissez pas à enlever tous les éléments qui gênent la visibilité (gratons, rayures, etc...).

» Le masque de soudage ne nécessite aucun entretien autre qu'un nettoyage régulier quand il est sale. Pour le nettoyage, utiliser une solution à base de savon doux, appliqué sur un chiffon ou une serviette en papier (ne jamais plonger le masque directement dans l'eau ou tout autre liquide).

Ne pas jeter ou malmenier le masque pour ne pas le casser. Un masque fêlé ou cassé n'assure plus une bonne protection.

GARANTIE ET INFORMATIONS DIVERSES

La société WUITHOM® garantit la cellule pour une durée de 5 ans, à partir de la date d'achat, contre tous les défauts de fabrication. Pour qu'une garantie soit prise en compte, vous devez fournir la preuve d'achat mentionnant la date et le numéro de la cellule. Dans le cadre de la garantie la société WUITHOM® s'engage seulement à réparer ou remplacer la cellule, aucun autre cas de figure ne peut être envisagé. La garantie ne peut être appliquée dans les cas de modifications non autorisées, d'ouverture de la cellule, dommages résultant d'une mauvaise utilisation ou utilisation abusive,

entretien ou stockage non-conforme, et catastrophes naturelles. La garantie n'est pas cessible.

La société WUITHOM® ne peut être tenue responsable des blessures, dommages ou pertes résultant directement ou indirectement de l'utilisation conforme ou non de ce produit.

Les termes de cette garantie sont les seuls applicables et se substituent à tout autre accord de garantie verbal ou écrit. Merci de bien lire le manuel d'instruction pour éviter toutes les situations annulant la garantie.

