

DIFAC

EQUIPEMENTS
PROTECTION
INDIVIDUELLE

CASQUE SOUDEUR WHAM10



RÉF. PYWHAM10-NZ Teinte variable

CE
Cat. II



- Casque de soudeur auto-obscurcissant à teinte variable, offrant des performances optimales pour tous types d'applications. L'opérateur peut conserver son casque en permanence, sans nécessité de le relever ou de l'abaisser.
- Pratique et fonctionnel grâce à ses multiples réglages :
 - Sélection de la teinte
 - Sélection de la sensibilité
 - Sélection du délai
 - Mode meulage
- Confectionné essentiellement en nylon, matière extrêmement robuste et résistante aux chocs.
- Serre-tête réglable pour un excellent maintien sur la tête.
- Livré avec 2 écrans de protection supplémentaires.

CONSIGNES D'UTILISATION

- Rincez le casque à l'eau froide afin d'enlever les résidus de poussière.
- Utilisez une serviette microfibre pour un séchage délicat des verres.
- Nettoyez avec un liquide de nettoyage spécifique ; évitez les produits abrasifs (solvant, acétone...).
- Rangez le casque dans un étui de protection et à l'abri de la lumière du soleil.
- En cas de verres endommagés, remplacez le casque par un nouveau.

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions du filtre actif	110 x 90 x 9 mm
Champ de vision	100 x 45 mm
Ecran protecteur extérieur	Polycarbonate
Capteur de détection	4
Teintes variables	DIN 4 / 9-13
Vitesse de commutation	1/30.000 sec
Mode meulage	Oui (teinte DIN4) - réglage externe
Sensibilité	Oui - réglage interne
Délai	0.1 - 1.0 s - réglage interne
Protection UV/IR	En continu - jusqu'à la teinte DIN16
Alimentation électrique	Cellules solaires et batterie lithium remplaçable
Témoin batterie faible	Oui
Batterie	1xCR032 Li-Batt
Poids	454 g env.
Normes	CE EN175:1997 (coques) CE EN379:2009-07 (filtres) CE EN166-2001 (écran de protection)
Marquage filtre auto-obscureissant	4 I 9-13 PY 1/1/1/2/379 CE
Conditionnement	1

CLASSIFICATION DES TEINTES

Il est possible de régler le filtre auto-obscureissant à teinte variable en fonction de l'activité de soudage et son ampérage. Plus la valeur est importante, plus la teinte du filtre est sombre. Il existe deux groupes de teintes, exprimé en DIN : 5-8 et 9-13. En dessous du DIN 4, on parle de teintes claires.

Les casques de soudure PYRAMEX disposent de nombreuses fonctions :

FONCTION SENSIVITY

(sensibilité)



Il permet d'ajuster l'obscurcissement en fonction de l'environnement (intérieur/extérieur).

FONCTION DELAY

(délai)



Il permet de régler le délai de retour en teinte claire. Il réduit ainsi la fatigue oculaire du soudeur en évitant un retour instantané à la teinte claire.

FONCTION GRINDING

(meulage)



Ce paramètre bloque le casque de soudure en teinte claire (DIN 4) pour effectuer des travaux de meulage.

MARQUAGE DU FILTRE AUTO-OBSCURCISSANT

Les classes optiques déterminent la performance d'un filtre. Elles sont exprimées par 4 chiffres, avec des notes allant de 1 à 3 (1 étant la meilleure). Voici les 4 critères :

- La classe optique correspond à la déformation de l'image
- La classe de diffusion de la lumière correspond à la restitution de la luminosité du filtre à l'état clair comme à l'état foncé aux contrastes de l'image
- La classe de variation du facteur de transmission correspond à l'homogénéité de la teinte de soudage sur l'ensemble du champ de vision
- La classe de dépendance angulaire correspond à la filtration de la lumière indirecte, provenant de sources lumineuses différentes du poste de soudure.

classes optiques
4 I 5-8 I 9-13 PY 1/1/1/2/379 CE

