

## OHE550D.

Masque de soudage numérique auto-assombrissant



N° de pièce  
11347715

N° de pièce  
11347717

N° de pièce  
11347716

**Autocollants disponibles à  
l'adresse [achats.messer-ca.com](http://achats.messer-ca.com)**

### Description

Un nouveau masque de soudage d'allure moderne, équipé d'un nouveau filtre auto-assombrissant numérique amélioré, adapté à la plupart des applications de soudage et fourni avec un nouveau harnais à sangle double.

Le masque de soudage est le dernier ajout de la marque ClearView, entièrement testé et certifié selon EN 175B, ANSI/ISEA Z87.1-2015, CSA Z94.3 -15 coquille et filtre auto-assombrissant (ADF) testés selon EN379:2009-07, ANSI Z87.1-2010 et CSA Z94.3-2007 – avec fonction meulage externe. Cela permet à l'opérateur d'utiliser ce masque pour diverses applications de soudage, y compris les applications pré et post soudage. En appuyant simplement sur le bouton externe de mode meulage (Grind), le filtre permettra à l'utilisateur d'utiliser ce masque pour des opérations d'ébavurage et de meulage. Le dispositif de retenue du filtre permet de monter facilement une lentille de grossissement. Le masque est fabriqué en nylon à haute résistance aux chocs (PA).

### Teintes de filtre recommandées pour le soudage à l'arc

Teinte 10*	Moins de 150 A
Teinte 11*	150 à 250 A
Teinte 12*	250 à 300 A
Teinte 13*	Plus de 300 A

\* Utiliser une teinte plus sombre pour les applications de soudage de l'aluminium et de l'acier inoxydable.

### Contrôle de la lentille

Le filtre auto-assombrissant OHE550D est doté d'une fonction de détection automatique et s'allume automatiquement dès qu'il détecte l'arc de soudage. S'il n'est pas utilisé, l'appareil s'éteindra après 15 minutes. L'affichage numérique est facile à utiliser grâce à un bouton de navigation intuitive. Lorsque le bouton externe de mode meulage (Grind) est appuyé, le filtre se verrouille sur la teinte 4. En appuyant à nouveau sur ce bouton, il reprend les fonctions sélectionnées précédemment. Les teintes 5-8/9-13, le délai et la sensibilité peuvent être réglés en fonction des préférences des utilisateurs. L'affichage s'allume pendant 2 à 3 secondes, puis s'éteint pour éviter une consommation excessive de la pile.

## Gamme d'applications

- Convient aux applications de soudage à l'arc à l'électrode enrobée
- MIG/MAG
- TIG >2A
- Meulage
- Ne convient pas aux applications de soudage au laser.

## Indicateur de pile faible

L'OHE550D est équipé d'une pile remplaçable CR2450 et d'un panneau solaire. Si l'indicateur de pile faible clignote (DEL rouge), il est recommandé de remplacer la pile CR2450 dans un délai de 2 à 3 jours. La pile est située derrière le bouton Grind.

## Information

Les masques de soudage OHE550D offrent une protection fiable pour les yeux lors du soudage à l'arc électrique. Ils offrent une protection permanente contre les rayons UV/IR (Teinte 13), la chaleur et les étincelles dans tous les états, du clair au sombre. Les teintures de protection des masques de soudage OHE550D ont été sélectionnées pour éviter les lésions oculaires causées par l'arc de soudage. Ne pas regarder directement les rayons de soudage avec des yeux non protégés lors de l'amorçage de l'arc. Cela peut provoquer une inflammation douloureuse de la cornée et des dommages irréparables au cristallin de l'œil, entraînant des cataractes.

Les masques de soudage OHE550D permettent au soudeur de voir plus précisément le point de l'amorçage de l'arc. Il en résulte un réel gain de temps. Il n'est pas nécessaire de lever et de baisser le masque pendant le soudage, les deux mains restent libres et la légèreté du masque réduit la fatigue.

## Caractéristiques techniques

N° de pièce	11346280
Lentille externe	125mm x 142mm (4.92" x 5.59")
Lentille interne	100 mm x 90mm (3.94" x 3.54")
Champ de vision	98mm x 89mm (3,86 po x 3,50 po)
Classe ADF (auto-assombrissant)	NUMÉRIQUE 1/1/1/2
Protection UV/IR	Teinte permanente DIN 13
État clair	Teinte DIN 4
État sombre	NUMÉRIQUE 5-8/9-13
Capteurs	4
Meulage	Oui
Réglage de sensibilité	NUMÉRIQUE (1-9)
Commande de temporisation	NUMÉRIQUE (1-9) 0.1-0.9S
Calibre TIG	>2 A
Type de pile	1 x CR 2450 (Lithium 3 Volt)
Cellule solaire	Oui
Température d'utilisation	-5 °C à +55 °C (23 °F à 131 °F)
Température d'entreposage	-20 °C à +70 °C (-4 °F à 158 °F)
Conformité aux normes	ANSI Z87.1-2010 Et CSA Z94.3-2007 Et CE EN379:2009-07
Poids	597 g

## Marquage sur le masque de soudage OHE550D

ADF	MG Z87 W4/5-8/9-13 CSA Z94.3-15
MG	Identification du fabricant
Z87	Norme de conformité ANSI
W4	Numéro d'échelle à l'état clair
5-8	Numéro d'échelle de l'état sombre le plus clair
9-13	Numéro d'échelle de l'état le plus sombre
Z94.3	Norme de conformité CSA

## Pièces de rechange pour masques de soudage OHE550D

11349189	ClearVIEW filtre auto-assombrissant de rechange
11349190	ClearVIEW harnais à sangle double OHE550D
11349191	ClearVIEW lentille prot. externe OHE550D 5/P
11349193	ClearVIEW lentille prot. interne OHE550D 5/P



### Messer Canada Inc.

5860 Chedworth Way  
Mississauga, ON  
L5R 0A2 Canada  
Tél 1-888-256-7359  
info@messer-ca.com  
www.messer-ca.com  
www.achats.messer-ca.com

Partie intégrante de Messer Monde



facebook.com/messergasesamericas



linkedin.com/company/messeramericas



twitter.com/messeramericas