
WELDLINE®
EuropurePLUS™ 5500 LS
MASQUE VENTILÉ AVEC SYSTÈME DE FILTRATION TH3 P R SL
www.weldline.eu
LINCOLN ELECTRIC

EuropurePLUS™ 5500 LS

SYSTÈME DE VENTILATION ASSISTÉE AVEC FILTRATION-CLASSE TH3

Certifié CE
(EU) 2016/425 (PPE)
2011/65/EU (ROHS)

L'EuropurePLUS™ 5500 LS est un système intelligent de ventilation assistée avec filtration. Il est doté d'un écran relevable intégré pour le meulage, de fenêtres latérales, d'un écran extra large auto-obscurcissant et notre Technologie Light Shade (LS).

LINCOLN ELECTRIC 2 Ans de garantie Pièces & Main d'œuvre PERFORMANCE PLUS PROTECTION

Masque de soudage



LINCOLN ELECTRIC 1 An de garantie Pièces & Main d'œuvre PERFORMANCE PLUS PROTECTION

Ventilateur

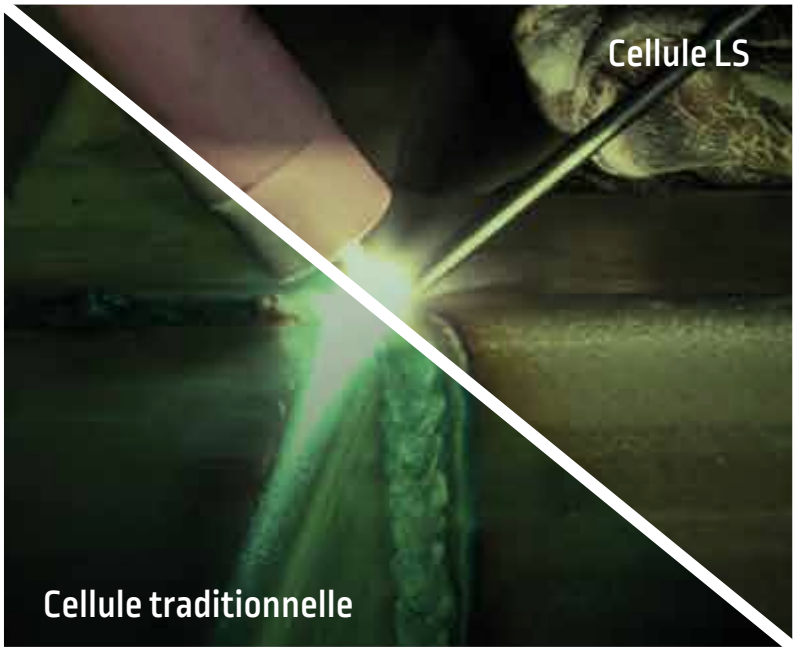
Inclus

- EuropurePLUS™ 5500 LS masque de soudage doté d'un système de ventilation assistée avec filtration.
- Ecran de protection extérieur – 5 pièces
- Ecran de protection intérieur – 2 pièces
- 1 kit Couvre fenêtres laterales
- Pré-filtre – 2 pièces
- Filtre – 2 pièces
- Batterie lithium
- Pare étincelle – 2 pièces
- Chargeur de batterie
- Tuyau avec protection
- Coiffe
- Bandoulières
- Indicateur de débit d'air
- Sac de transport
- Bandana
- Planche d'autocollants

L'EuropurePLUS™ 5500 LS offre une protection respiratoire maximale.

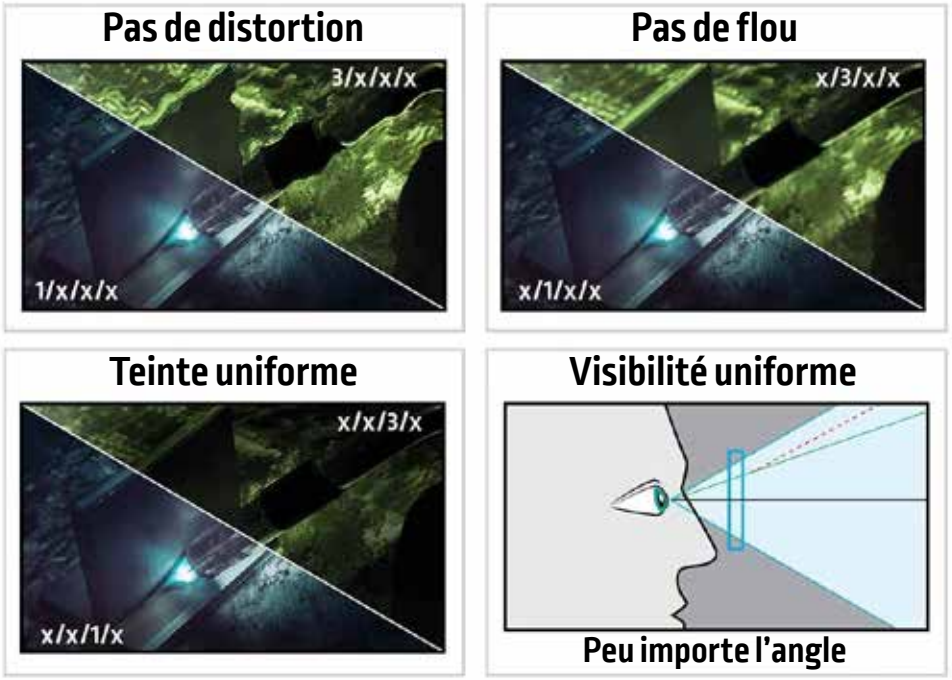
L'EuropurePLUS™ 5500 LS est doté d'un système de ventilation intelligent, un écran de meulage intégré, des vitres latérales, une cellule à auto-obscurcissement extra large de 8025 mm². Il dispose aussi de notre technologie Light Shade et une clarté optique parfaite 1/1/1/1.

La technologie Light Shade



- Améliore la visibilité
- Réduit la fatigue oculaire
- Permet de voir clairement le bain de fusion.

La clarté optique parfaite 1/1/1/1



Cellule à auto-obscurcissement extra large

La cellule à auto-obscurcissement offre un large champs de vision qui améliore la polyvalence et le contrôle du bain par le soudeur.

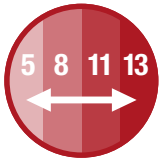


Maximiser le champ de vision

L'écran de meulage intégré et les fenêtres latérales teinte 5 augmentent le champ de vision dans les positions ouverte et fermée. Cela améliore la sécurité et la productivité pour les soudeurs.

Caractéristiques cellule auto-obscurcissante

Teinte variable



Capteurs d'Arc



Classe optique



Soudage TIG faible ampérage



Teinte du mode meulage



Vitesse d'obscurcissement



Confort

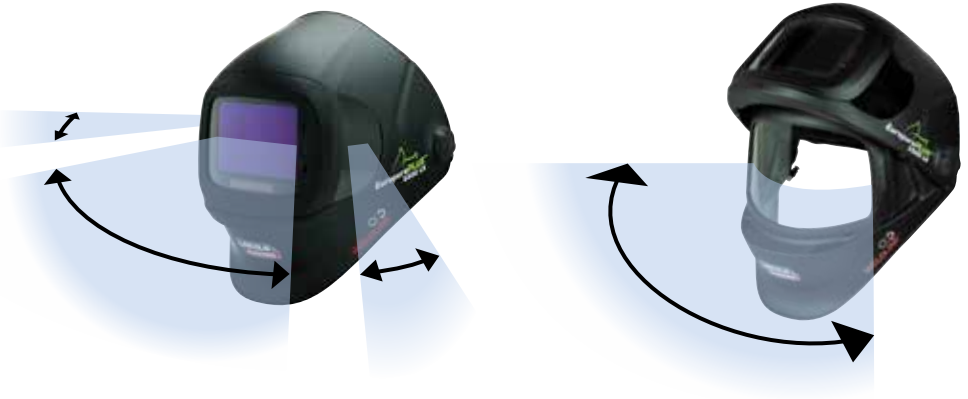


Champ de vision



Classe

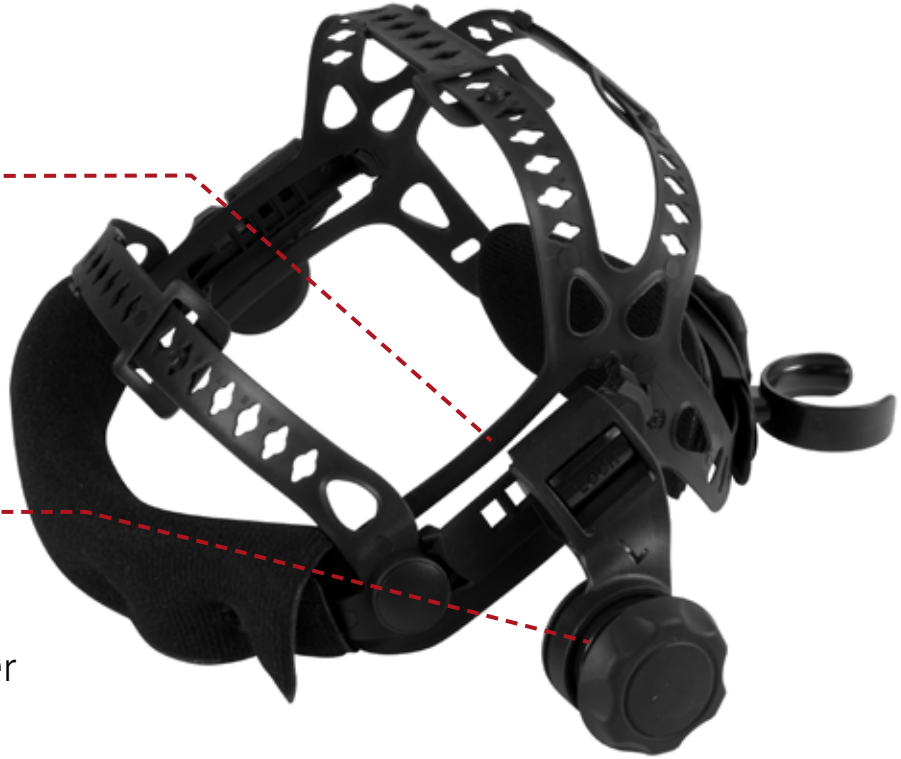




Serre-tête innovant

Rails de réglage horizontal pour un ajustement facile et rapide

Bandeaux supérieurs avec modularité sans fin pour s'adapter à toutes les morphologies





Couvre-chef confortable



- Coton ignifugé avec coutures souples.
- Deux petits cordons de serrage pour ajuster.
- Facilement remplaçable grâce aux velcros.

Couvre fenêtres laterales

- Réduit la luminosité.
- Léger et facile à installer.

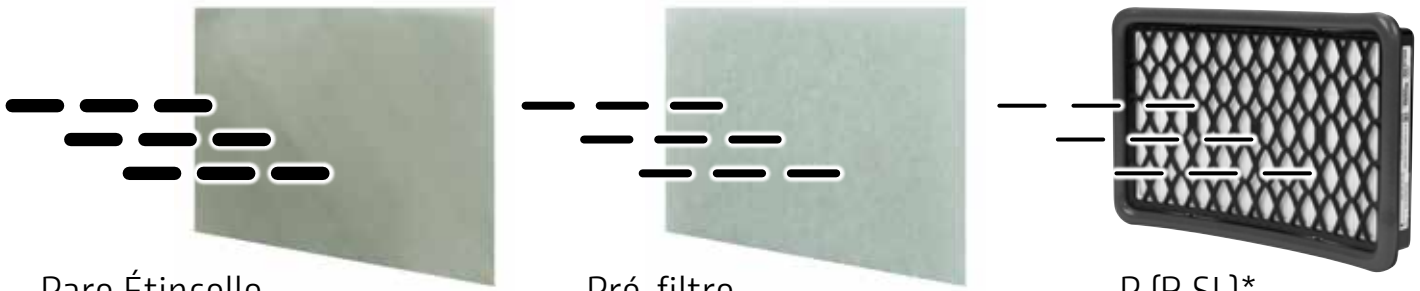


Caractéristiques respiratoires



- **Réglage facile:** un seul geste suffit.
- **Convivial:** les voyants lumineux sur l'écran d'affichage témoignent des niveaux.
- **Plus fiable:** des alarmes visuelles, sonores et vibrantes garantissent une sécurité supplémentaire.
- **Haute qualité.:** Protection respiratoire maximale EN 12941 TH3 P R SL.

Système de filtration multi-composants



** Particules (R=remplaçable, SL=test contre le chlorure de sodium Pré-filtre P (R SL)* et huile de paraffine)*

Caractéristiques PAPR

Débit	Faible débit : 170 litres/mn
	Grand débit : 210 litres/mn
Alimentation	Type de batterie: Lithium *(rechargeable)*
Batterie	Autonomie de la batterie: 9 heures *(Batterie standard, 170+lpm)* 5-6 heures *(Batterie standard , 210+lpm)*
	Durée de chargement de la batterie: 1 heure *(Batterie standard)*
	Capacité: 550 charges
Filtre	filtration des particules et aérosols : P3 (≥99.97%)
	Protège des particules liées à la poussière et aux fumées de soudage.
	Alarmes visuelles, sonores et vibrantes pour garantir une sécurité supplémentaire.
	-5 °C ~ +55 °C
Températures de stockage. Humidité (en marche) Humidité (stockage)	-10 °C ~ +55 °C
	< 90%
	< 85%
Couvre-chef	Ignifuge
Poids	2,66 kg (Masque + système de circulation d'air)
Certification PAPR	EN 12941 TH3 P R SL
Garantie: ventilateur	1 année
Garantie: Cellule auto-obscurcissante	2 ans

Systèmes complets et pièces détachées

Type de produit	Code article	Description
Système PAPR complet	**W403676**	EuropurePLUS™ 5500 LS
Ecrans de protection / Ecran facial	**WP403676-7**	Ecran de protection intérieur *(107×80 mm)*
	WP403676-5	Ecran de protection extérieur *(160.36×107.3 mm)*
	WP403676-8	Kit couvre fenêtre latérale
	WP403676-9	Ecran de meulage *(anti-buée, 223×129.8 mm)*
Composants du filtre	**WP403676-17**	Filtre à particules *(filtre P3)*
	WP403676-18	Pré-filtre
	WP403676-19	Pare étincelle
Batterie et ventilateur	**WP403676-1**	Batterie standard à charge rapide
	WP403676-3	Chargeur de batterie standard
	WP403676-16	Corps de moteur
	WP403676-20	Protection des filtres
Ceinture & Bandoulière	**WP403676-22**	Bandoulières
	WP403676-23	Coussin de ceinture *(Vis et rondelles incluses)*

Type de produit	Code article	Description
Coiffe et tuyau	**WP403676-24**	Protection du tuyau
	WP403676-25	Joint thorique
	WP403676-26	Tuyau *(bague incluse)*
	WP403676-12	Joint facial
Pièces diverses	**WP403676-13**	Serre-tête *(Bandeau anti-transpirant & coussin)*
	WP403676-14	Bandeau anti transpiration
	WP403676-15	Coussin de confort serre tête
	WP403676-27	Indicateur de débit d'air
	WP403676-28	Sac de transport PAPR
	WP403676-4	Support écran de protection extérieur
	WP403676-6	Filtre à assombrissement automatique

POLITIQUE DE SERVICE APRÈS-VENTE

Lincoln Electric® fabrique et commercialise des équipements de soudage, des pièces d'usure et des outillages de coupe. Nous privilégions la satisfaction des besoins de nos clients et nous nous attachons à dépasser leurs attentes. Lincoln Electric est à votre disposition pour répondre à vos demandes d'informations et de conseils sur l'utilisation de nos produits. Nos collaborateurs mettent toutes leurs compétences au service des clients pour répondre à leurs demandes sur la base des informations fournies et de leurs connaissances concernant l'application. Nos collaborateurs ne sont pas toutefois en mesure de vérifier ces informations ou d'évaluer les exigences techniques pour le soudage particulier. Lincoln Electric ne garantit ni ne valide ou n'assume par conséquent aucune responsabilité quant à ces informations ou ces conseils. La fourniture de ces informations ou de ces conseils ne crée, ni n'étend, ni ne modifie d'autre part une garantie sur nos produits. Nous déclinons en particulier toute garantie expresse ou tacite qui pourrait découler de l'information ou du conseil, entre autres une quelconque garantie implicite de qualité loyale et marchande ou une quelconque garantie de compatibilité avec un usage particulier du client.

Lincoln Electric adopte une démarche personnalisée en termes de fabrication, mais le choix et l'utilisation de produits spécifiques vendus par Lincoln Electric relèvent et restent de la responsabilité exclusive du client. De nombreuses variables indépendantes de la volonté de Lincoln Electric sont préjudiciables aux résultats obtenus avec l'application de ces types de méthodes de fabrication et aux exigences de maintenance.

Les informations contenues dans la présente publication sont exactes en l'état actuel de nos connaissances à la date d'impression. Veuillez consulter le site www.lincolnelectric.eu pour des informations mises à jour.

WL-W3-21FR-P976

LINCOLN ELECTRIC