



WELDLINE[®]

by Lincoln Electric

CLEANSPACE 2TM

Appareil respiratoire
à ventilation assistée

APPAREIL RESPIRATOIRE À VENTILATION ASSISTÉE

CleanSpace2TM *Chaque souffle compte*

Une innovation majeure dans la protection respiratoire individuelle.

Un système motorisé sur batterie, compact et léger combiné avec un masque en silicone qui apporte de l'air frais et propre à la demande, au rythme de votre respiration.

Cette méthode de protection respiratoire personnelle unique, offre des avantages considérables aux travailleurs industriels.

INNOVATION

- Conception ergonomique : compact sans fils, câbles ou flexibles rampants.
- Fonctionnement marche / arrêt activé par la respiration.
- Système breveté : le moteur à micro-turbine génère un flux d'air allant jusqu'à 200 l/min.
- Pas de contamination à l'intérieur du masque : un capteur de pression intégré règle le flux d'air pour que l'intérieur du masque soit toujours en surpression.

CONFORT

- Léger et doux, le masque en silicone est conçu pour de longue période d'utilisation.
- Compact et léger, l'appareil respiratoire repose sur votre nuque et à proximité de votre corps.

ROBUSTE

- Moteur robuste et fiable à microturbine *[jusqu'à 10 ans de durée de fonctionnement]*.

COMPATIBILITÉ

-  Masques de soudage et casques de protection
-  Lunettes et masques
-  Protection auditive

FACILE A UTILISER

- Utilisation et adaptation simple.
- Changement des filtres rapide et intuitif.
- Nettoyage facile.
- Chargement de la batterie rapide en 2 heures.
- Autonomie 6H.

CONFORT

- Le masque en silicone est disponible en trois tailles pour s'adapter facilement à votre visage.
- Le système AirSensitTM apporte l'air à la demande de façon intelligente, au rythme de votre respiration.
- Compact et léger, l'appareil respiratoire repose sur votre nuque et à proximité de votre corps.



Le produit est composé de 3 parties :



CleanSpace2™
Unité moteur

+



Masque Silicone

+



Pré-filtre P3
*(option pour augmenter
le durée de vie du filtre)*

=



Composition / Pour commander :

W000386837 **Unité moteur** [(1) + (2) + (3) + (4) + (5) + (6)]

- | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|
| 1 Unité moteur | 4 Protège-nuque fin | 7 Harnais de tête |
| 2 Filtre P3 | 5 Protège-nuque large | |
| 3 Chargeur | 6 Sac de rangement | |

Masque Silicone

(Vendu séparément)

W000386838 Small

ou W000386839 Medium

ou W000386840 Large



Pré-filtre P3

W000386842

Prolonge l'autonomie
et la durée de vie du filtre
à particule P3



Comment choisir son masque silicone ?

L'appareil respiratoire personnel avec ventilation assistée **CleanSpace2™** est facile à ajuster et à utiliser.

Il est important que votre masque soit **hermétiquement adapté à votre visage**.

Le contrôle de l'ajustement se fait par un test d'ajustement quantitatif selon les normes relatives aux dispositifs de protection respiratoire en vigueur dans votre pays.

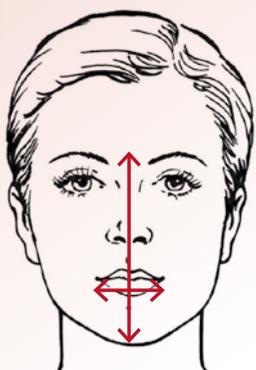
Small



Medium



Large



Longueur visage	133,5 mm	Essayer d'abord : MEDIUM puis : LARGE	Essayer d'abord : LARGE puis : MEDIUM	Essayer d'abord : LARGE puis : MEDIUM	
	113,5 mm	Essayer d'abord : MEDIUM puis : SMALL	Essayer d'abord : MEDIUM puis : LARGE		
	103,5 mm	Essayer d'abord : SMALL puis : MEDIUM	Essayer d'abord : MEDIUM puis : SMALL		
	93,5 mm		Essayer d'abord : SMALL puis : MEDIUM		
		34,5 mm	43,5 mm	52,5 mm	61,5 mm
		Longueur lèvres			

Filtres spécifiques haute capacité :

• CleanSpace2™

permet d'adapter les filtres haute capacité ci dessous.

W000400236



• Filtre à particules haute capacité P3

Surface filtrante 4 fois plus grande que celle du filtre à particules standard P3. Pour utilisations prolongées, il convient pour filtrer les particules solides et liquides, y compris poussières, brumes, vapeurs, fibres, bactéries et virus.

W000400233



• Filtre A1P3

destiné à une protection combinée en présence de particules t (poussières, brumes et vapeurs de soudage, meulage et sablage), vapeurs et gaz organiques (température d'ébullition supérieure à 65°C), et plus précisément une protection contre les solvants.

W000400234



• Filtre ABE1P3 protège l'utilisateur des vapeurs ou gaz issus de matières organiques, inorganiques, acides et poussières. Ce filtre est très utilisé par les soudeurs lorsque les pièces à souder ne sont pas propres (reste de peinture, oxydation, graisse etc...). Certains procédés de soudage dégagent de l'ozone selon les configurations, ce filtre protège également de l'ozone.

W000400235



Ce filtre est recommandé pour le soudage.

Caractéristiques :

Capteur de pression piézo-résistif

Garantit une pression positive à l'intérieur du masque : niveau élevé de protection respiratoire.

Batterie

La durée de vie de la batterie interne est généralement supérieure à 6 heures et peut aller jusqu'à 11 heures lorsqu'elle est utilisée avec le pack Endurance en option. Pas d'effet mémoire. Durée de charge de 2 heures (95 %).

Réglage par crémaillère

Facile à régler pour une adaptation proche et confortable.

Conception ergonomique montée sur la nuque

Pas de tuyaux ou de câbles. L'appareil **CleanSpace2™** améliore la mobilité, il n'interfère pas avec votre travail et reste confortable pendant de longues périodes.

Masque en silicone

La conception peu encombrante garantit une visibilité maximale et l'attention de l'utilisateur. Silicone transparent, hygiénique et lavable. Disponible en plusieurs tailles.

Moteur puissant à micro-turbine

Technologie d'avant-garde ; extrêmement robuste ; conçu pour fonctionner sans maintenance pendant plus de 3 ans en utilisation continue.

Couvercle-filtre

Système breveté de verrouillage du filtre en place, permettant son remplacement rapide et facile.

Clips de fixation

Montage et démontage simples.

Filtres

Faciles à adapter et à changer. Généralement situés à l'écart de la source du danger, ce qui étend la durée de vie du filtre ; l'appareil **CleanSpace2™** dispose de pré-filtres en option, conçus pour prolonger la durée de vie du filtre.

Clapet d'exhalation haute qualité

Facilité de respiration et de communication. Dirige l'air à l'écart du visage.

Protèges-nuque

Excellent confort et soutien pendant de longues périodes. Amovible, lavable et disponible en plusieurs tailles.



FONCTIONNEMENT FACILE ET INTUITIF

RÉACTIF À LA RESPIRATION

3 réglages utilisateur pour optimiser le confort de l'utilisateur. L'air ne souffle pas en permanence sur votre visage.

DÉMARRAGE/ARRÊT AUTO

Fonctionnement à un seul bouton ; **CleanSpace2™** fonctionne uniquement quand vous en avez besoin.



ALARME FILTRE ET BATTERIE FAIBLE

Des alarmes sonores et visuelles indiquent à l'utilisateur lorsque le filtre est bloqué ou lorsque la batterie est faible.

Applications :

- Construction métallique, soudage
- Manipulation de matière chimique ou biologique
- Maintenance et nettoyage
- Manipulation de céréales et aliments
- Environnements très poussiéreux, exploitation minière et carrière
- Manipulation de la pierre, du ciment et du béton

Données techniques :

Réglages de confort du flux d'air	3 niveaux
Flux d'air maximal	200 l/min
Poids	Système motorisé : 485 g / Masque : 115 g
Alarme sonore	75 db(A) - à l'oreille
Durée de vie	Moteur : 10 ans / Batterie : 3 ans ou 500 cycles
Arrêt automatique	Après 3 minutes d'inactivité
Durée de la batterie interne	Minimum 4,5 heures [généralement 6 heures]
Durée de chargement de la batterie interne	2 heures [jusque 95%]
Plage d'entrée du chargeur de la batterie interne	100 - 240 V
Plage de sortie	13.5 V

NOTRE PRÉSENCE LOCALE

NOUS REND PLUS FORTS À L'INTERNATIONAL

125
ANNÉES D'EXPÉRIENCE

325+
ÉQUIPES DE RECHERCHE ET
DÉVELOPPEMENT DANS LE MONDE

38
CENTRES
DE SOLUTIONS

3.0
MILLIARDS USD
DE CHIFFRE D'AFFAIRE

11 000
EMPLOYÉS DANS
LE MONDE ENTIER

- 📍 Siège mondial
- Centres de solutions

POLITIQUE DE SERVICE APRÈS-VENTE

L'activité de The Lincoln Electric Company® consiste à fabriquer et à vendre du matériel de soudage, des consommables et du matériel de coupe de haute qualité. Nous visons à répondre aux besoins de nos clients et à dépasser leurs attentes. Les acheteurs peuvent parfois demander à Lincoln Electric des informations ou des conseils sur l'utilisation de nos produits. Nos employés font de leur mieux pour répondre aux demandes des clients en fonction des informations qu'ils fournissent et de leurs connaissances sur l'application. Nos employés ne sont cependant pas en mesure de vérifier les informations fournies ni d'évaluer les exigences techniques pour un soudage spécifique. Par conséquent, Lincoln Electric ne justifie ni ne garantit aucune responsabilité quant à ces informations ou conseils. De plus, la communication de telles informations ou conseils ne crée, n'élargit, ni ne modifie aucune garantie sur nos produits. Toute garantie expresse ou implicite pouvant découler des informations ou des conseils, y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou toute garantie d'adéquation à un usage particulier du client, est expressément rejetée.

Lincoln Electric est un fabricant réactif, mais la sélection et l'utilisation de produits spécifiques vendus par Lincoln Electric relèvent du contrôle exclusif du client et relèvent de sa seule responsabilité. De nombreuses variables indépendantes de la volonté de Lincoln Electric affectent les résultats obtenus en appliquant ces types de méthodes de fabrication et exigences de service.

Sujet à modification – Ces informations sont exactes au meilleur de nos connaissances à la date de l'impression. Veuillez consulter www.lincolnelectric.com pour des informations à jour.



www.lincolnelectriceurope.com

