ZeroSmog ShieldPro

EXTRACTION DES FUMÉES

Weller

#PowerfulTogether



Les travailleurs ont droit à un air pur.

Respirez facilement dans un environnement de travail plus sain.

weller-tools.com

Bienvenue dans une nouvelle ère de la fabrication électronique, où l'air pur n'est pas seulement un avantage, c'est une nécessité.

C'est le moteur d'une productivité accrue, de travailleurs en meilleure santé et d'un meilleur résultat. Le système de filtration des fumées de soudure ZeroSmog Shield Pro, à la pointe de la technologie, est conçu pour révolutionner votre poste de travail individuel !

Respirez de l'air pur à votre poste de travail pendant que vous travaillez sur votre prochaine tâche de soudure avec le Weller ZeroSmog Shield Pro, une véritable unité de filtration qui maintient votre environnement de travail propre et frais. Son design compact, qui peut être empilé avec les stations de soudure, permet d'optimiser votre espace de travail. Avec le ZeroSmog Shield Pro, vous pouvez respirer en toute tranquillité et vous concentrer sur vos travaux de brasage.

Un filtre d'essai montre les effets de la soudure sans plomb

Avant



90 minutes

Après*



* La soudure sans plomb produit jusqu'à 250% de particules en plus dans la zone respiratoire que la soudure au plomb. Un filtre propre avant utilisation et avec des polluants après 90 minutes de brasage avec du fil de soudure sans plomb (3% de flux) montre l'efficacité de l'extraction des fumées et l'importance de l'extraction des fumées pendant le brasage.l'efficacité de l'extraction des fumées et l'importance de l'extraction des fumées pendant le brasage.

Découvrez tous les avantages de ZeroSmog Shield

Confort de l'utilisateur

- Facile à utiliser - peu d'entretien et remplacement facile du filtre
- Lampe de travail intégré
- Sécurité ESD
- Faible encombrement, empilable et facile à déplacer
- Se connecte à certaines stations de soudage Weller

Protection de la santé

- Filtration efficace - pour un air plus propre et plus sain
- Aspiration puissante - débit élevé
- Filtration efficace des particules et des gaz
- Élimination des odeurs pendant le brasag

Fonctionnement silencieux

- Moteur robuste et silencieux
- Optimisation de l'aspiration grâce à sa forme aérodynamique
- Faible niveau sonore



Pourquoi **Zero**Smog **Shield Pro**?

Respirez de l'air pur

Le ZeroSmog Shield Pro assure une meilleure qualité d'air en capturant les particules de soudure et les gaz. Nos filtres sont composés de EPA E10 (pour les particules) et de charbon actif (pour les gaz)



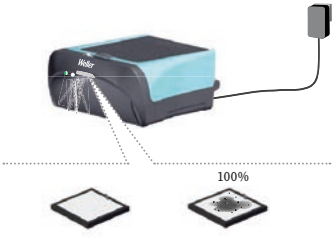
Comptez sur une conception intelligente :

Le design compact est une merveille d'économie d'espace. Il est mince et empilable. Cela permet non seulement d'économiser de l'espace précieux sur le bureau, mais aussi d'ajouter une touche de sophistication moderne à votre espace de travail.



Stop & Go

Connectez le ZeroSmog Shield Pro aux stations de soudure Weller haut de gamme pour démarrer et arrêter automatiquement la filtration lors de l'utilisation du fer à souder.



Surveillance de l'état du filtre:

Les contrôles continus de l'état du filtre de l'appareil garantissent la tranquillité d'esprit en sachant que le filtre fait son travail.

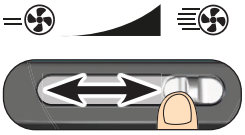
ZeroSmog Shield Pro convient pour

R&D, formation, laboratoires, etc. Il n'est pas adapté à une utilisation en production continue 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Nous recommandons nos unités de filtration ZeroSmog de plus grande taille.



Une commodité sans faille pour vous

Un changement de filtre rapide et facile améliore l'expérience de l'utilisateur.



Soufflerie puissanter

Aspiration puissante et réglable



Identification de la zone de travail :

La meilleure zone d'extraction pour une filtration efficace est clairement indiquée par une lampe de travail lumineuse.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ZEROSMOG SHIELDPRO
Dimensions L x W x H 269.5 x 212 x 110 mm / 10.6 x 8.3 x 4.3 inch
Tension de réseau 100-240 V AC / 50/60 Hz
Tension de fonctionnement 24 V DC
Puissance absorbée 20 W
Poids Env. 2 kg
Class de protection III
Filtre compact E10 EPA / Activated carbon
Vide max. 490 Pa
Volume refoulé max. 32 m^3/h
Interface RS232
Niveau sonore à une distance d'1m 50 dBA (59 dBA à la vitesse maximale)
Sous réserve de modifications techniques et d'amendements.

ÉTENDUE DE LA FOURNITURE (Numéro d'ordre FT91019299)
ZeroSmog Shield Pro unit
EPA E10 Filtre
Alimentation électrique

ESD SAFE

Boîtier antistatique (sécurité ESD)

Protégez votre santé pendant le soudage à la main.

• Saviez-vous que

- l'exposition à court et à long terme aux particules et aux gaz en suspension dans l'air peut entraîner des symptômes* tels que dermatite et
- l'acné, des maux de tête, une irritation des yeux, un cancer des voies nasales, des maux de gorge et des lésions pulmonaires ?
- au moins 20 % des employés travaillant dans la zone de soudure présentent des symptômes cliniques d'asthme** ?
- dans de nombreux pays***, des réglementations légales régissent la qualité de l'air sur le lieu de travail ?

*HSE Health & Safety Executive en Grande-Bretagne
**Résultats d'une étude réalisée aux États-Unis et en Europe
*** Par exemple en Suède et en Norvège

Bonnes raisons d'utiliser les unités de filtration Weller Zero Smog

- Protégez vos voies respiratoires
- Prendre soin de sa santé et de son bien-être
- Restez en conformité avec les réglementations
- Assumer la responsabilité de l'environnement
- Réduire les temps d'absence et les coûts de santé
- Augmenter la productivité

Comparaison :
Influence de l'inhalation de smog

Fibres, pollen 10 µm
Bactéries, pigments 5 µm

Le smog :
Poussière d'amiante > 10 µm
Virus > 5 µm

Gaz



Weller

Protect your health

Use **Zero**Smog



Quels sont les risques pour la santé peuvent-ils être causés ?

- Mal de tête
- Irritation des yeux
- Saignement de nez
- Cancer du sinus
- Dermatite et acné
- Mal de gorge
- Lésions respiratoires
- Asthme professionnel

#PowerfulTogether

ZeroSmog Shield Pro et stations de soudure Weller



WXsmart

En tant que solution de soudage manuel la plus connectée, la plus contrôlée et la plus sécurisée au monde, WXsmart connecte l'avenir du soudage !



WX Famille

Les stations WX sont des stations de soudage et de dessoudage intuitives et faciles à utiliser. De soudage et de dessoudage intuitives et faciles à utiliser. Pour une fiabilité maximale du processus.



WT Famille

Les stations de soudage WT, compactes et conviviales offrent une grande flexibilité pour des applications variées.

Autres stations

Presque tous les stations de soudage, quelle que soit leur marque, peuvent être empilés, peut être empilée. Pas d'interface avec ZeroSmog Shield Pro.



ZeroSmog ShieldPro

La base modulaire et propre sur votre établi.

Deutschland

Weller Tools GmbH
Carl-Benz-Straße 2
74354 Besigheim

Tel: +49 (0) 7143 580-0
Fax: +49 (0) 7143 580-108

USA

Apex Tool Group, LLC
1000 Lufkin Road
Apex, NC 27539 USA

Tel: +1 (919) 387 0099
Fax: +1 (919) 387 2614

China

Apex Tool Group
Raum 302A, NO 177 Bibo Road
Shanghai 201203

Tel: +86 (21) 60880288
Fax: +86 (21) 60880289

weller-tools.com

© 2026, Apex Tool Group LLC | T0055753702 | 04/2026