

ZeroSmog Shield Pro
ASPIRATORE DI FUMI

Weller
#PowerfulTogether



**L'aria pulita è un
diritto dei lavoratori.**

Respira facilmente in un ambiente di lavoro più sano.

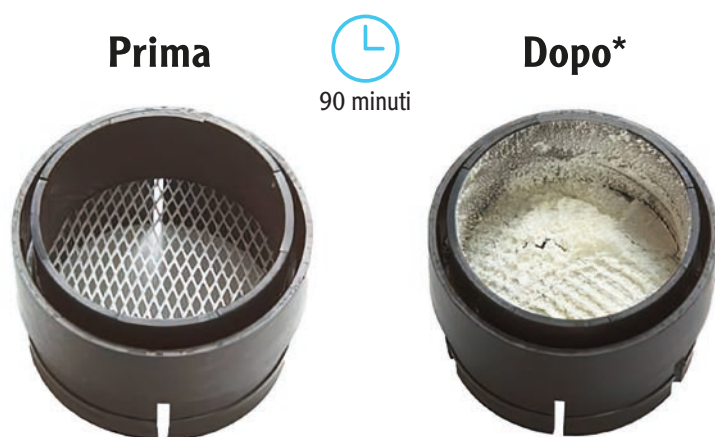
weller-tools.com

Benvenuti nella nuova era della produzione elettronica, dove l'aria pulita non è solo un vantaggio, ma una necessità.

È la forza trainante di una maggiore produttività, di lavoratori più sani e di migliori risultati. Il sistema di aspirazione dei fumi di saldatura ZeroSmog Shield Pro è stato progettato per rivoluzionare la vostra postazione di lavoro.

Respirate aria pulita sul vostro banco di lavoro mentre lavorate alla vostra prossima attività di saldatura con lo ZeroSmog Shield Pro di Weller, una vera e propria unità di filtrazione che mantiene l'ambiente di lavoro pulito e fresco. Il suo design compatto, che può essere impilato con le stazioni di saldatura, aiuta a massimizzare lo spazio di lavoro. Con ZeroSmog Shield Pro, potrete respirare tranquillamente e concentrarvi sulle vostre saldature.

Un filtro di prova mostra gli effetti della saldatura senza pio



*La saldatura senza piombo produce fino al 250% di particelle in più nella zona di respirazione rispetto alla saldatura con piombo. Un filtro pulito prima dell'uso e con inquinanti dopo 90 minuti di saldatura con filo senza piombo (contenuto di flussante al 3%) dimostra quanto possa essere efficace un'aspirazione dei fumi efficiente e quanto sia importante l'aspirazione dei fumi durante la saldatura. Efficace e quanto sia importante l'aspirazione dei fumi durante la saldatura.

Scoprite tutti i vantaggi di ZeroSmog Shield Pro



Comfort dell'utente

- Facile da usare - manutenzione ridotta e facile sostituzione del filtro
- Luce di lavoro
- Sicurezza ESD
- Ingombro ridotto, impilabile e facile da spostare
- Si collega alle stazioni di saldatura Weller



Protezione della salute

- Filtrazione efficace - per un'aria più pulita e sana
- Potente aspiratore - alta portata
- Filtrazione del particolato e dei gas ad alta efficienza
- Eliminazione degli odori durante la saldatura



Funzionamento silenzioso

- Aspiratore robusto ma silenzioso
- Ottimizzazione del flusso aerodinamico sfruttando il flusso planare
- Silenziamento del percorso di scarico



Weller
**Protect
your health**
Use **ZeroSmog**

Perché ZeroSmog **Shield Pro**?

Inalate l'essenza dell'aria pulita:

ZeroSmog Shield Pro garantisce una migliore qualità dell'aria catturando le particelle di saldatura e i gas. I nostri filtri sono composti da EPA E10 (per il particolato) e da carbone attivo (per i gas).

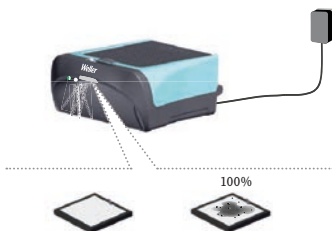


Contate su un design intelligente:

Il design compatto è una meraviglia di risparmio di spazio. È sottile e impilabile. Questo non solo consente di risparmiare spazio prezioso sul banco, ma aggiunge anche un tocco di moderna raffinatezza alla vostra area di lavoro.

Stop & Go

Collegate ZeroSmog Shield Pro alle stazioni di saldatura Weller di fascia alta per avviare e interrompere automaticamente la filtrazione quando si utilizza il saldatore.



Monitoraggio delle condizioni del filtro

Il controllo continuo dello stato del filtro garantisce la tranquillità di sapere che il filtro sta facendo il suo lavoro.



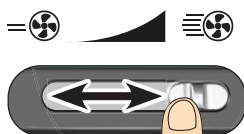
ZeroSmog Shield Pro è adatto per:

R&S, formazione, laboratori, ecc. Non è adatto per l'uso continuativo in produzione 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Si consiglia di utilizzare le nostre unità di filtrazione ZeroSmog più grandi.



Una comodità senza pari per l'utente:

La sostituzione rapida e semplice del filtro migliora l'esperienza dell'utente.



Potente

Con potenza di aspirazione regolabile



Identificazione della zona di lavoro

L'area di estrazione migliore per una filtrazione efficiente è illuminata da una comoda luce.



Alloggiamento antistatico (sicuro per le scariche elettrostatiche)

DATI TECNICI ZEROSMOG SHIELD PRO

Dimensioni L x P x H
269.5 x 212 x 110 mm / 10.6 x 8.3 x 4.3 inch
Tensione di rete
100-240V AC / 50/60 Hz
Tensione di esercizio
24V DC
Potenza assorbita
20 W
Peso
2 kg
Classe di protezione
III
Filtro compatto
E10 EPA / Activated carbon
Vuoto max.
490 Pa
Portata max.
32 m³/h
Interfaccia
RS232
Livello di rumorosità ad 1 m di distanza
50 dBA (59 dBA alla massima velocità)
Soggetto a modifiche tecniche ed emendamenti.

SCOPO DELLA FORNITURA

(Numero d'ordine FT91019299)

ZeroSmog Shield Pro unità
EPA E10 Filtro
Alimentazione

Proteggete la vostra salute durante la saldatura a mano.

• Lo sapevate che

- l'esposizione a lungo e a breve termine alle particelle e ai gas presenti nell'aria può provocare sintomi come dermatite
- e acne, mal di testa, irritazione degli occhi, cancro sinonasale, mal di gola e danni ai polmoni*
- almeno il 20% dei dipendenti dell'area di saldatura presenta sintomi clinici di asma**?
- in molti Paesi le norme di legge regolano la pulizia dell'aria sul posto di lavoro***?

*HSE Health & Safety Executive in Gran Bretagna

**Risultati di uno studio condotto negli Stati Uniti e in Europa.

*** Ad esempio in Svezia e Norvegia

Buone ragioni per l'uso Asma professionale Weller ZeroSmog unità di filtrazione

- Proteggere il sistema respiratorio
- Cura della salute e del benessere
- Mantenere la conformità alle normative
- Assumersi la responsabilità per l'ambiente
- Ridurre i tempi di assenza e i costi sanitari
- Aumentare la produttività
- Increase productivity

Confronto:

Influenza dell'inalazione di smog

Fibre, pollini 10 µm
Batteri, pigmenti 5 µm

Smog:
Polvere di amianto > 10 µm
Virus > 5 µm

Gas



Weller

**Protect
your health**

usare **ZeroSmog**

Quali rischi per la salute possono essere causati?

- Mal di testa
- Irritazione degli occhi
- Sangue dal naso
- Cancro sinonasale
- Dermatite e acne
- Mal di gola
- Danno respiratorio
- Asma professionale



#PowerfulTogether

ZeroSmog Shield Pro e stazioni di saldatura Weller



WXsmart

Come soluzione per la saldatura a mano più connessa, controllata e soluzione di saldatura manuale più connessa, controllata e sicura al mondo, WXsmart è il futuro della saldatura!



WT Famiglia

Le stazioni di saldatura WT, compatte e facili da utilizzare offrono un'elevata flessibilità per applicazioni versatili.



WX Famiglia

Le stazioni WX sono stazioni di saldatura e dissaldatura intuitive e facili da usare. stazioni di saldatura e dissaldatura per la massima affidabilità del processo.



Altre stazioni

Quasi tutte le stazioni di saldatura, indipendentemente dalla marca può essere impilata. Nessuna interfaccia con ZeroSmog Shield Pro.



ZeroSmog Shield Pro

La base modulare e pulita del vostro banco di lavoro.

Germany

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
Room 302A, NO 177 Bibo Road
Shanghai 201203

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



weller-tools.com