

El aire limpio es un derecho de los trabajadores.

Respire tranquilo en un espacio de trabajo más saludable.



ZeroSmog Shield Pro
EXTRACCIÓN DE HUMOS



Bienvenido a una nueva era en la fabricación de productos electrónicos, en la que el aire limpio no es sólo una ventaja, sino una necesidad.

Es la fuerza impulsora detrás de una mayor productividad, trabajadores más sanos y un mejor resultado final. El sistema de extracción de humos de soldadura ZeroSmog Shield Pro de última generación está diseñado para revolucionar su lugar de trabajo individual.

Respire aire limpio en su mesa de trabajo mientras realiza su próxima tarea de soldadura con el ZeroSmog Shield Pro de Weller, una verdadera unidad de filtración que mantiene su entorno de trabajo limpio y fresco. Su diseño compacto, que puede apilarse con estaciones de soldadura, ayuda a maximizar su espacio de trabajo. Con el ZeroSmog Shield Pro, podrá respirar tranquilo y centrarse en su trabajo de soldadura.

Las pruebas de filtros muestra los efectos de la soldadura sin plomo



*La soldadura sin plomo produce hasta un 250% más de partículas en la zona de respiración que la soldadura con plomo. Un filtro limpio antes del uso y con contaminantes después de 1,5 horas de soldadura con hilo de soldadura sin plomo (3% de contenido de fundente) demuestra lo eficaz que puede ser la extracción eficiente de humos y lo importante que es la extracción de humos durante la soldadura.



Descubre todas las ventajas de ZeroSmog Shield Pro



Comodidad para el usuario

- Fácil de usar - bajo mantenimiento y fácil cambio de filtro
- Luz de trabajo
- Seguridad ESD (descarga electrostática)
- Ocupa poco espacio, es apilable y fácil de mover
- Se conecta a las estaciones de soldadura Weller



Protección de la salud

- Filtración eficaz: para un aire más limpio y sano
- Potente ventilador de gran caudal
- Filtración de partículas y gases de alta eficacia
- Eliminación de olores durante la soldadura



Funcionamiento agradable

- Soplador robusto pero silencioso
- Optimización del flujo aerodinámico
- Silenciador de escape



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

¿Por qué ZeroSmog Shield Pro?

Inhale la esencia del aire limpio:

El ZeroSmog Shield Pro garantiza una calidad de aire impecable capturando las partículas de soldadura y los gases. Nuestros filtros están compuestos por EPA E10 (para partículas) y carbón activado (para gases).

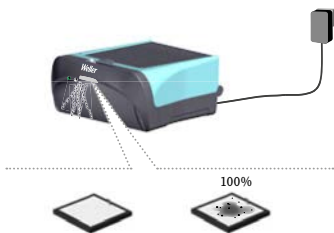


Cuenta con un diseño inteligente:

El diseño compacto es una maravilla que ahorra espacio. Es delgado y apilable. Esto no solo ahorra un valioso espacio en el banco, sino que también añade un toque de sofisticación moderna a su área de trabajo.

Stop & Go

Conecte el ZeroSmog Shield Pro a las estaciones de soldadura Weller de alta gama para iniciar y detener automáticamente la filtración durante el uso del soldador.



Control del estado del filtro

Las continuas verificaciones del estado del filtro proporcionan la tranquilidad de saber el estado del mismo.

ZeroSmog Shield Pro es adecuado para:

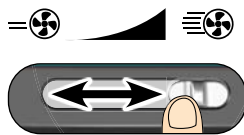
I+D, formación, laboratorios, etc. No es adecuado para el uso continuo de producción 24/7. Recomendamos nuestras unidades de filtración ZeroSmog más grandes.





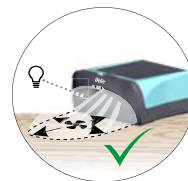
Comodidad sin complicaciones para usted:

Un cambio de filtro rápido y sencillo mejora la experiencia del usuario.



Potente soplador

Con potencia de extracción regulable



Identificación de la zona de trabajo

La luz de trabajo proporciona iluminación de trabajo y también indica la zona óptima para una extracción de humos eficaz.



DATOS TÉCNICOS ZEROSMOG SHIELD PRO

Dimensiones L x W x H 269.5 x 212 x 110 mm / 10.6 x 8.3 x 4.3 inch
Tensión de red 100-240V AC / 50/60 Hz
Tensión de funcionamiento 24V DC
Consumo de potencia 20 W
Peso aproximadamente 2 kg
Clase de protección III
Filtro compacto E10 EPA / Activated carbon
Vacío máx. 490 Pa
Maximum airflow 32 m ³ /h
Puerto RS232
Nivel sonoro a 1m de distancia 50 dBA (59 dBA a velocidad máxima)
Sujeto a cambios y modificaciones técnicas.



Carcasa antiestática (ESD safe)

ALCANCE DEL SUMINISTRO (Número de pedido FT91019299)

ZeroSmog Shield Pro unidad
EPA E10 Filtro
Fuente de alimentación

Proteja su salud durante la soldadura manual.

• Sabías que...

- la exposición a corto y largo plazo a partículas y gases suspendidos en el aire puede provocar síntomas como la dermatitis
- y acné, dolores de cabeza, irritación ocular, cáncer sinusal, dolores de garganta y daños pulmonares*?
- ...al menos el 20 % de los empleados del espacio de soldadura presentan síntomas clínicos de asma**?
- ...en muchos países la normativa legal regula el aire limpio en el lugar de trabajo?e***?

*HSE Health & Safety Executive (Ejecutivo de Salud y Seguridad) en Gran Bretaña

**Resultados de un estudio realizado en EE.UU. y Europa

*** Por ejemplo, en Suecia y Noruega

Buenas razones para utilizar los Filtros Weller Zero

- Protege sus vías respiratorias
- Cuidados para la salud y el bienestar
- Cumple con las normas
- Responsabilizarse del medio ambiente
- Reducir los tiempos de ausencia y los costes sanitarios
- Aumentar la productividad

Comparación:

Influencia de la inhalación de smog

Fibras, polen 10 µm

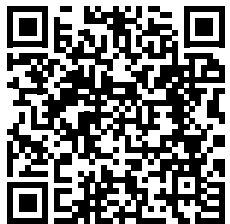
Bacterias, pigmentos 5 µm

Smog:

Polvo de amianto > 10 µm

Virus > 5 µm

Gas



Weller

Protect
your health

Use **ZeroSmog**

¿Qué riesgos para la salud puede provocar?

Dolor de cabeza

Irritación ocular

Hemorragia nasal

Cáncer sinonasal

Dermatitis y acné

Dolor de garganta

Daños respiratorios

Asma ocupacional



#PowerfulTogether

ZeroSmog Shield Pro y estaciones de soldadura Weller



WXsmart

Como la solución de soldadura manual controlada y segura del mundo, WXsmart está el futuro de la soldadura.



WX Familia

Las estaciones WX son intuitivas y fáciles de manejar estaciones de soldadura y desoldadura para la máxima fiabilidad del proceso.



WT Familia

Las estaciones de soldadura WT, compactas y fáciles de usar ofrecen una gran flexibilidad para aplicaciones versátiles.



Otras estaciones

Casi cualquier estación de soldadura, sea de la marca que sea, se puede apilar. Sin interfaz con ZeroSmog Shield Pro.



ZeroSmog Shield Pro

La base modular y limpia en su banco de trabajo.

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
670 Industrial Drive
Lexington, SC 29072

Tel: +1 (800) 688-8949
Fax: +1 (800) 234-0472

CHINA

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

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