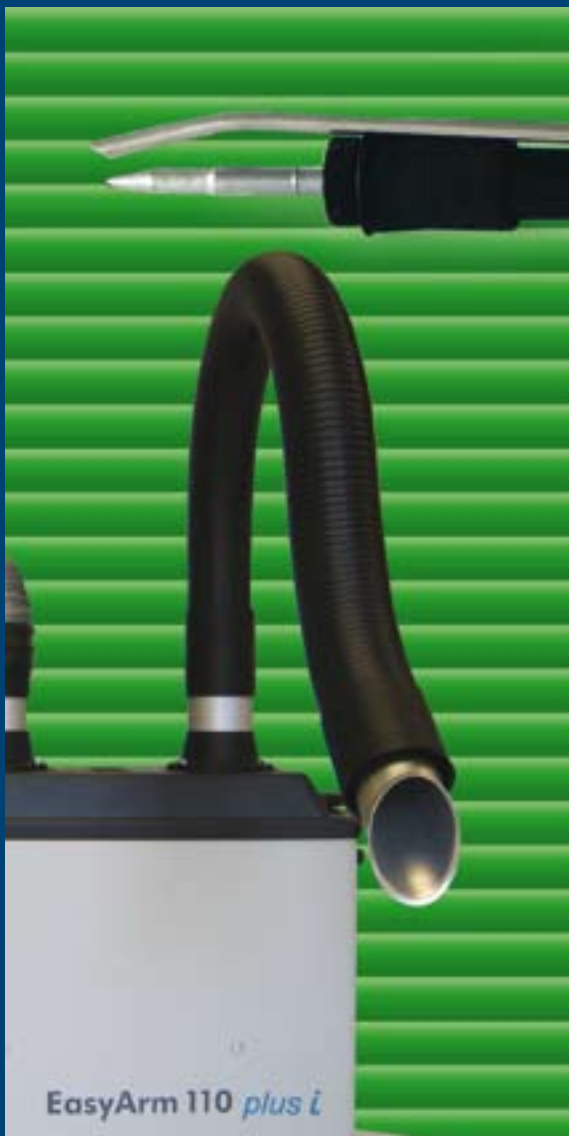




CLEAN-AIR Extractores de Humo



EasyArm 110 plus i

Proteja su salud durante la soldadura

Con la soldadura manual, la zona de respiración queda muy cerca de la zona de soldadura. La entrada en el sistema respiratorio de partículas en suspensión y gases producidos en la zona de trabajo no pueden evitarse. Gases nocivos viajan a través del sistema circulatorio quizás, durante grandes periodos de tiempo, causando daños en otros órganos como hígado y riñones.

El aumento de reacciones alérgicas, ataques de asma y bronquitis crónica y su relación con la respiración de estos gases, está demostrada médicamente. Debemos tener en cuenta que la vigilancia de la seguridad y la salud de los empleados, es una de las claves del éxito de una empresa. Los riesgos no detectados a su debido tiempo, resultan más caros que los sistemas de prevención.

En las zonas donde se realizan soldaduras, no se deben permitir comer, beber o fumar, para tener una zona de trabajo saludable. Con el uso de plomo en las soldaduras, existe el riesgo de que queden restos de plomo en las manos, que pueden entrar en el organismo a través de la comida o al coger un cigarrillo. Por esta razón, deberíamos lavarnos las manos después del trabajo de soldadura.

Los desechos de las soldaduras y los filtros de los equipos de extracción deben ser tratados como residuos tóxicos, y no deben ser depositados en la basura convencional.



Los gases nocivos se producen durante el proceso de soldadura por el uso de fluxes. En este sentido, además del hecho de que una condensación de flux en el PCB puede provocar problemas, se requiere un sistema de extracción de humos que cumpla los requisitos de calidad.

Los extractores de humo de ERSa aseguran bancos de trabajos limpios y un ambiente saludable de una forma eficaz y económica cuando se manejan soldaduras. Limpian todo el área de trabajo a través de grandes toberas los cuales se consiguen en diferentes diseños.



ERSA Equipo de Extracción de Humos EA 110 plus i

El equipo de extracción de humos **EA 110 plus i** es un sistema económico, compacto y eficaz con recirculación de aire gracias al poder de succión continuamente variable, el equipo se puede adaptar a cualquier situación. Puede succionar el humo de la soldadura de uno o dos lugares de trabajo de forma eficaz y económica. Las distintas opciones de instalación permiten su uso incluso dónde el espacio es limitado.

Los equipos de extracción filtran en dos etapas: Primero, el filtro remueve las partículas suspendidas más pequeñas del aire succionado. Los gases nocivos son entonces absorbidos en el filtro de carbón activado.

La poderosa turbina de succión proporciona un flujo constante durante toda la vida útil del filtro. Mediante señales visuales y acústicas se avisa al usuario de la necesidad de un cambio de filtro.

Para la protección del motor, el ERS EA 110 plus i tiene una función de apagado automática.

El filtro combinado se puede cambiar de forma rápida y fácil sin precisar de herramientas después de desmontar la parte superior del equipo.

Están disponibles dos brazos de succión, tres toberas de succión y una válvula de parada para diferentes condiciones de trabajo.

El equipo conectado con su brazo de succión flexible permite una rápida adaptación a condiciones alteradas en el proceso de la soldadura.

El bajo nivel sonoro es especialmente notable, permitiendo el uso del mecanismo no sólo en producción sino también en centros de reparación, ingeniería y en el laboratorio. Su diseño no requiere un sistema de tubería extenso y permite la máxima flexibilidad posible.



¡Bajo mantenimiento y fácil limpieza!

¡Extremadamente silencioso!



Abrazadera para mesa, pedido nº 3CA06-9001



Estaciones de soldadura i-CON C con extractor de humos EA110 plus

EA 110 plus i

Unidad de extracción de humo muy poderosa para el banco de trabajo con un máximo de 2 brazos extractores.

Por favor, seleccionar los brazos de extracción y las toberas disponibles para sus requisitos de nuestra amplia gama de accesorios.

Código	Descripción	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Voltaje	Volumen de aire / aspiración	Nivel de ruido	Filter
OCA08-002	Equipo con filtro ERS EASY ARM EXTRACTION EA 110 plus i con conector para i-CON	460 x 210 x 470 mm	100 W / 100 - 250 V 50 - 60 Hz	140 m ³ /h max. / 2,200 Pa	51 dB (A) max.	HEPA carbón activado

Accesorios para el EA 110 plus i



3CA06-4001

Brazo de extracción con 700 mm manguera flexible, incluye tubo de conexión, abrazadera de mesa y rápido acoplamiento.



3CA06-4002

Brazo de extracción con manguera flexible 1000 mm (para instalarse directamente en la unidad EA 110 plus i) con 2 rápidos acoplamientos.



3CA06-9006

Válvula de parada para el brazo de extracción



3CA06-5001

Tobera metálicas de extracción, 50 mm ø



3CA06-5002

Tobera de plástico antiestático, 1 90 x 100 mm



3CA06-5004

Tobera "PLUS" de plástico, ESD, 215 x 90 mm



(Solder spools sold separately)

FXF11-100/FXF11-230

ATMOSCOPE FUMINATOR

Bench Top Fume Extractor Fan with Circular Base



Specifications for Model FXF11-100/FXF11-230

Power Requirements	12VDC
Overall Dimension FXF11	140 mm x 305 mm x 140 mm
Weight FXF11	0.49 kg

Contents

FXF10	ATMOSCOPE FUMINATOR Bench Top Fume Extractor Fan with Primary Rotating and Carbon Activated Filters. Complete Fan Assembly with Filters, 199 g
SR571	12VDC Wall Transformer for 100V
SR572	12VDC Wall Transformer for 230V
SR542	Stand for the FXF11 with Solder Peg



FXF12-100/FXF12-230

ATMOSCOPE FUMINATOR

Bench Top Fume Extractor Fan with SH232 Tray



Specifications for Model FXF12-100/FXF12-230

Power Requirements	12VDC
Overall Dimension FXF12	140 mm x 305 mm x 178 mm
Weight FXF12	0.58 kg

Contents

FXF10	ATMOSCOPE FUMINATOR Bench Top Fume Extractor Fan with XF02 Primary Rotating and XF03 Charcoal Impregnated Filters. Complete Fan Assembly with Filters, 199 g
SR571	12VDC Wall Transformer for 100V
SR572	12VDC Wall Transformer for 230V
SR541	Stand for the FXF12 with Solder Peg and SH232 Sponge Holder



Key Features for Models FFX11/FFX12

- Compact high efficiency two-stage charcoal impregnated filtration system
- Powerful fan motor draws fume away from operator
- Ultra-quiet operation
- Rotating front filter provides filtration 8x better than a stationary filter
- Bright front (green) and rear (yellow) LED's indicate power and air flow direction
- Adjustable to almost any working angle
- Quick filter replacement
- Internal safety grills
- Low static, ESD-safe



FILTER DESIGN The foam front filter spins at the same speed as the fan blades and increases filtering capability, up to 8x greater than a stationary filter. A charcoal impregnated back filter is added for second stage filtration to neutralize fume odor. The maximum air flow with both filters installed is 21 cfm.

VARIABLE POSITIONING The fan assembly allows a range of 180° tilt positioning. **NOTE:** Extending the fan farther from the base will cause instability to the unit. Using a spool of solder on the peg increases stability.

