

Extractores de humo EASY ARM 1 y 2



Los equipos de extracción de humos de Ersa ofrecen un **alto poder de succión y un eficiente funcionamiento de los filtros** junto con un nivel de ruido mínimo.

La capacidad de aspiración de cada brazo es de 110 m³/h. Tanto el **EASY ARM 1** como el **EASY ARM 2** están equipados con filtros que **limpian el aire en tres pasos**: El pre-filtro absorbe el polvo y las partículas grandes. El filtro combinado separa las micropartículas que aparecen durante el proceso de soldadura y el filtro de carbón activo absorbe las moléculas de gas peligrosas.



El operario puede elegir entre un sistema con **un solo brazo extractor– EASY ARM 1**; y una unidad con **dos brazos extractores– EASY ARM 2**.

Ambas unidades usan el mismo tipo de filtros y pueden instalarse de forma individual mediante los soportes para mesas. **La potencia de extracción se ajusta de forma independiente para cada brazo** con sólo pulsar un botón.

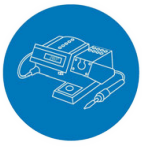
Una señal acústica y visual informa al operador cuando es necesario cambiar los filtros. Están disponibles **múltiples combinaciones** de brazos y campanas para cualquier aplicación.

Para ahorrar energía y ayudar a alargar la vida de los filtros, ambas unidades pueden conectarse con las estaciones i-CON en **modo “standby”**, de manera que la unidad de extracción sólo funcionará mientras que la estación de soldadura esté trabajando.

Vídeos

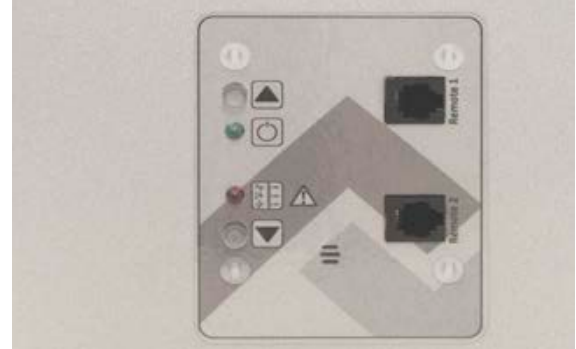


Más vídeos en nuestro canal de YouTube



Ficha Técnica

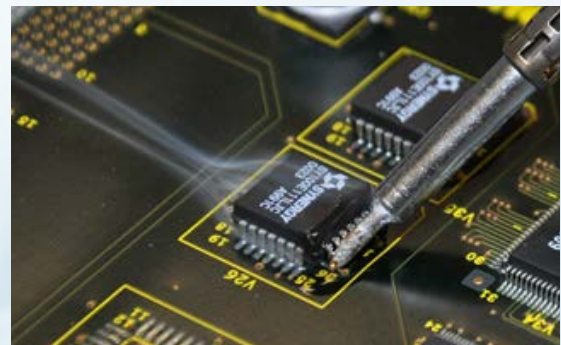
Producto	EASY ARM 1	EASY ARM 2
Código	ER-OCA10-001	ER-OCA10-002
Dimensiones	255 x 255 x 470 mm	490 x 255 x 470 mm
Peso	7,5 kg.	15 kg.
Diseño ESD	Sí	Sí
Volumen de aire (con filtros nuevos)	1 x 110 m3/h	2 x 110 m3/h
Volumen de aire o ventilador	1 x 130 m3/h	2 x 130 m3/h
Aspiración	1 x 1,800 Pa	2 x 1,800 Pa
Nivel de ruido	50 dB (A)	50 dB (A)
Clasificación de filtros		
Prefiltro (mat)	F7	F7
Filtro combinado	H13	H13
Grados de separación (HEPA)		
Prefiltro 1 – 10 µm partículas:	80% - 90%	80% - 90%
Filtro combinado <1 µm partículas	99.95%	99.95%
Área de filtrado del filtro combinado	2.2 m2	2.2 m2
Filtro de gases	Carbón activo	Carbón activo
Vida del filtro combinado	1,500h	1,500 h
Potencia nominal	40 W	80 W
Consumo de energía en standby	6 W	8 W
Voltaje nominal	100-240 V AC	100-240 V AC
Flujo volumétrico	110 m3/h	2 x 110 m3/h
Fusibles	6.3 A	6.3 A
Conexiones	Interface para estaciones i-CON o botón "standby"	Interface para estaciones i-CON o botón "standby"
Símbolo de prueba	CE	CE



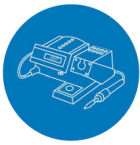
Panel de control sencillo y claro



Filtros de alta calidad,
Mismos filtros para EASY ARM1 y EASY
ARM 2



Extracción de humos directa
desde la unión de soldadura



Estaciones de soldadura con interface

Código	Descripción	Imagen
ER-OIC1100A0C	i-CON1 C	
ER-OIC1100V0C	i-CON1 V	
ER-OIC2000A0C	i-CON2 V	
ER-OICV2000A (Todas las versiones)	i-CON VARIO 2	
ER-OICV4000A (Todas las versiones)	i-CON VARIO 4	

Accesorios		
ER-OCA10-4002	Brazo extractor Highflex, montaje directo en la unidad de filtrado	
ER-OCA10-4003	Brazo extractor Omniflex, 900 mm, montaje directo en la unidad de filtrado	
ER-OCA10-4001	Brazo extractor flexible 500 mm Highflex y agarre a tablero, manga conectora	
ER-OCA10-4004	Brazo extractor flexible 600 mm Omniflex y agarre a tablero, incl. manga conectora	
ER-OCA10-2002	Manga conectora, largo 2,000 mm	
ER-OCA10-9006	Tobera enganche Omniflex (solo para brazos Omniflex y toberas 5001/5004)	
ER-OCA10-5001*	Tobera de extracción ø 60 mm, metálica, antiestática	
ER-OCA10-5002	Tobera de extracción, redonda, ø 118 mm, antiestática	
ER-OCA10-5003	Tobera de extracción rectangular, 155 mm x 90 mm, antiestática	
ER-OCA10-5004*	Tobera de extracción plus, 230 mm x 85 mm, transparente	
ER-OCA10-5005*	Tobera de extracción, 60 mm ø, plástico antiestático.	
ER-3CA10-9001	Enganche de mesa para EASY ARM 1	
ER-3CA10-9002	Enganche de mesa para EASY ARM 2	
ER-3CA10-1001	Filtro combinado, Filtra partículas H13, de gas de carbón activo	
ER-OCA10-1002/04	Prefiltro, filtra partículas F7 (4 pcs)	
ER-3CA10-2003	Cable de conexión para i-CON1 C/2 C, i-CON VARIO 2 y 4 y unidad de extracción	



Ersa EASY ARM 1 Con brazo Omniflex y tobera de extracción redonda.

ER-3CA10-2004	botón de standby	
ER-3CA10-9004	Enganche aplicaciones	
ER-3CA10-9008	Cubierta para EA 2	
ER-OCA10-4005	Conducto de mesa Omniflex incl. OCA10-2002	
ER-291405	Conducto de mesa con brazo de extracción Omniflex, 600 mm, incl. OCA10-2002	
ER-290763	Conducto de mesa con brazo de extracción Highflex, 500 mm, incl. OCA10-2002	

* En combinación con un brazo Omniflex, se requiere la tobera de enganche Omniflex (OCA10-9006).