Los purificadores de aire

LMD 508



TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Producto No.: 94008

Descripción

LMD 508

El **TEKA LMD 508** es una unidad de filtración móvil para la aspiración de humos y polvo fino. Se utiliza en el marcado y grabado láser, para humos de soldadura blanda en varios puestos de la industria electrónica y en laboratorios.

De un vistazo

- **Filtración en tres etapas:** prefiltro M5, filtro principal HEPA H13, carbón activo
- **Manejo:** pantalla táctil o interfaz SUB-D9
- **Turbina:** sin mantenimiento, potencia de aspiración regulable
- **Supervisión de filtros:** indica cuándo es necesario cambiarlos

Sus ventajas

- **Para humos láser y olores:** la etapa de carbón activo tiene una superficie filtrante muy grande y absorbe los gases y olores que se generan al trabajar con láser.
- **Partículas finas separadas:** el prefiltro retiene las partículas más gruesas antes de que el filtro HEPA H13 limpie el aire.
- **Fácil integración:** la interfaz SUB-D9 permite el control externo, o puede manejar el equipo directamente en la pantalla táctil.
- **Según las necesidades:** la potencia de aspiración de la turbina sin mantenimiento se adapta a cada aplicación.

Aplicaciones

Marcado y grabado láser, aspiración de humos de soldadura blanda en la fabricación electrónica, laboratorios.

Combinaciones y opciones

El LMD 508 se puede combinar con dispositivos de captación como los brazos de aspiración Optiflex, los brazos de aspiración Alsident® disponibles en TEKA y las cabinas de aspiración, así como con un preseparador de partículas. Como opción se ofrece una boca de salida de aire.

El manual de instrucciones está disponible en la pestaña Descargas. Nuestra página de resumen muestra más equipos de aspiración de humos láser.

Propiedades

Descripción de la interfaz:	Pin 1&2=Arranque (puente sin potencial -> p.ej. interruptor) Pin 3&4=Funcionamiento (sin potencial) Pin 5&6=Fallo (sin potencial) Pin 7=Aumento de la potencia del tubo Pin 8=Reducción
Filtro principal Cantidad:	1
Interfaz de control:	SUB D9
Tipo de soplador:	Turbina de funcionamiento continuo, de una sola etapa
Caudal (m³/h):	320
presion maxima (Pa):	15 000
Potencia del motor (kW):	1,2
Tensión de conexión (V):	230
Frecuencia de la conexión (Hz):	50/60
Amperaje (A):	9

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Propiedades

Mando del filtro:	TouchControl (IDEC)
Pre-filtro de partículas:	M5
Vorfilter:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
filtro principal:	Cartucho filtrante
Clase de filtro:	DIN EN 1822 - H13
filtro final:	Cartucho de carbón activo: 3,5 kg
Grado de separación (%):	> 99
Ansaugstutzen (mm):	2 x NW 50
Ausblas:	a través de los orificios de salida del panel insonorizante
Nivel de ruido (dB(A)):	65 - según la norma DIN EN ISO 3744
Peso (kg):	55
Ancho (mm):	365
Fondo (mm):	496
Altura (mm):	737
Color:	RAL 9010

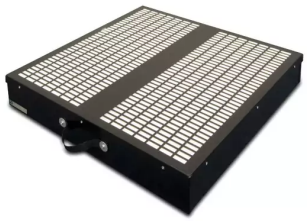
Piezas de repuesto



Filtro de partículas H13, 305x305x150 (+2*6)
Producto No.: 10031



Prefiltros M5 268x268x20 mm azul/blanco 10 uds.
Producto No.: 10033



Filtro de carbón activo 305x305x100
Producto No.: 97054

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu



Carbón activo a granel, recarga de 3,5 kg
Producto No.: 100197507

Accesorios



Set de salida para LMD 507/508 diám. 100 mm
Producto No.: 400094007



Manguera de aspiración con dos boquillas rígidas
Producto No.: 9631925



Manguera de aspiración DN 45 mm, 5 m
Producto No.: 9631950

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu