Die Luftreiniger

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

Artikel-Nr.: 94008

Beschreibung

LMD 508

Das **TEKA LMD 508** ist ein mobiles Filtergerät zur Absaugung von Rauchen und Feinstäuben. Es wird beim Lasermarkieren und Laserbeschriften, in der Elektronikindustrie für Lötrauch an mehreren Lötarbeitsplätzen und im Labor eingesetzt.

Auf einen Blick

- **Dreistufige Filterung:** Vorfilter M5, HEPA-Hauptfilter H13, Aktivkohle
- **Bedienung:** Touch-Display oder SUB-D9-Schnittstelle
- **Turbine:** wartungsfrei, Saugleistung einstellbar
- **Filterüberwachung:** zeigt an, wann ein Wechsel fällig ist

Ihre Vorteile

- **Für Laserrauch und Gerüche:** Die Aktivkohlestufe hat eine sehr große Filteroberfläche und nimmt Gase und Gerüche auf, die beim Lasern entstehen.
- **Feine Partikel abgeschieden:** Der Vorfilter hält gröbere Partikel zurück, danach reinigt der HEPA-Filter H13 die Luft.
- **Einfach einzubinden:** Über die SUB-D9-Schnittstelle lässt sich das Gerät extern ansteuern, alternativ bedienen Sie es direkt am Touch-Display.
- **Bedarfsgerecht:** Die Saugleistung der wartungsfreien Turbine lässt sich an die jeweilige Anwendung anpassen.

Einsatzbereiche

Lasermarkieren und Laserbeschriften, Lötrauchabsaugung in der Elektronikfertigung, Labor.

Kombinationen und Optionen

Das LMD 508 lässt sich mit Erfassungseinrichtungen wie Optiflex-Absaugarmen, Alsident®-Absaugarmen bei TEKA und Absaugkabinetten kombinieren, dazu mit einem Partikelvorabscheider. Als Option ist ein Abluftstutzen erhältlich.

Die Betriebsanleitung finden Sie im Reiter Downloads. Weitere Anlagen zur Laserabsaugung zeigt unsere Übersichtsseite. Versandkostenfrei in Deutschland.

Technische Daten

max. Ventilatorleistung (m³/h):	320
max. Pressung (Pa):	15.000
Motorleistung (kW):	1,2
Anschlussspannung (V):	230
Netzfrequenz (Hz):	50/60
Stromaufnahme (A):	9
Filtersteuerung:	TouchControl (IDEC)
Partikelvorabscheider:	M5
Vorfilter:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
Hauptfilter:	Filterkassette
Filterklasse:	DIN EN 1822 - H13
Hauptfilter Anzahl:	1

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

Technische Daten

Filterendstufe:	Aktivkohlekassette: 3,5 kg
Abscheidegrad der Anlage (%):	> 99
Ansaugstutzen (mm):	2 x NW 50
Ausblas:	über Ausblasöffnungen der Schalldämmkulisse
Geräuschpegel (dB(A)):	65 - gemäß DIN EN ISO 3744
Gewicht (kg):	55
Breite (mm):	365
Tiefe (mm):	496
Höhe (mm):	737
Farbe:	RAL 9010
Gebläseart:	Dauerläuferturbine, einstufig
Steuerschnittstelle:	SUB D9
Schnittstellenbeschreibung:	Pin 1&2 = Start (potentialfrei brücken -> z. B. Schalter) Pin 3&4 = Betrieb (potentialfrei) Pin 5&6 = Störung (potentialfrei) Pin 7 = Erhöhung der Tubinenleistung Pin 8 = Redu

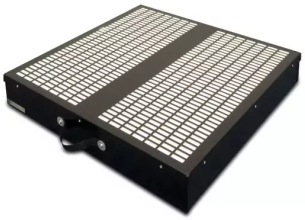
Ersatzteil



Schwebstofffilter H13, 305x305x150 (+2*6)
Artikel-Nr.: 10031



Vorfilterset M5 268x268x20mm
Artikel-Nr.: 10033



Aktivkohlefilter
Artikel-Nr.: 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



Aktivkohleschüttung für 3,5 kg Inhalt
Artikel-Nr.: 100197507

Zubehör



Ausbausatz für LMD 507/508/504/501 RAL 9010
Artikel-Nr.: 400094007



Saugschlauch mit zwei festen Anschlussstutzen
Artikel-Nr.: 9631925



Saugschlauch mit zwei festen Anschlussstutzen
Artikel-Nr.: 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