Die Luftreiniger

LMD 501

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

Beschreibung

Artikel-Nr.: 94001
5.370,00 €*
exkl. gesetzl. MwSt.

LMD 501

Das mobile Filtergerät Typ LMD 501 ist konzipiert worden um Rauche und Feinstäube abzusaugen und zu filtern. Die Anlage kann in der Elektronikindustrie zur Absaugung von Lötrauchen, im Laborbereich zur Absaugung von Feinstäuben oder aber beim Lasermarkieren von verschieden Werkstoffen eingesetzt werden.

Die verunreinigte Luft wird durch ein dreistufiges Filterpaket gesaugt und mit einem Abscheidegrad von mehr als 99,95 % gereinigt. Die dritte Filterstufe besteht aus einem Aktivkohlegranulat mit sehr hoher Filteroberfläche für die Aufnahme von Gasen und Gerüchen, so dass die gereinigte Luft meist dem Arbeitsraum wieder zugeführt werden kann.

Die Bedienung der Anlage erfolgt wahlweise über das Touch Display oder aber über die SUB D9 Schnittstelle. Die Saugleistung der wartungsfreien Turbine lässt sich bedarfsgerecht einstellen.

Serienmäßige Ausstattung
- dreistufiges Filter Paket (M5 Vorfilter, H13 Hauptfilter, Aktivkohlefilter
- SUB D9 Schnittstelle für externe Ansteuerung

Mögliche Optionen
- Abluftstutzen

Mögliche Kombination mit weiteren TEKA Produkten
- Erfassungseinrichtungen wie Optiflex Absaugarme, Alsident Absaugarme, Absaugkabinette
- Partikelvorabscheider

Technische Daten

max. Ventilatorleistung (m³/h):	500
max. Pressung (Pa):	15.000
Motorleistung (kW):	2,4
Anschlussspannung (V):	230
Netzfrequenz (Hz):	50 / 60
Stromaufnahme (A):	15,5
Filtersteuerung:	TouchControl
Vorfilter:	M5
Hauptfilter:	H13
Filterendstufe:	Aktivkohle
Abscheidegrad der Anlage (%):	99,997
Ansaugstutzen (mm):	2 x NW 50, hinten
Geräuschpegel (dB(A)):	70
Gewicht (kg):	70
Breite (mm):	365
Tiefe (mm):	768

(Seite: 2 zu Produkt 94001)

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

Höhe (mm):	801
Farbe:	RAL 9010 (Reinweiß)
Gebläseart:	2 x Dauerläuferturbine
Steuerschnittstelle:	SUB-D9
Schnittstellenbeschreibung:	Pin 1&2 = Start-Stop, Pin 3&4 = Ext. Filterüberwachung (Schließer), Pin 5&6 = Betriebskontrolle, Pin

Zubehör

Saugschlauch mit 2 harten Anschlussstutzen
Artikel-Nr.: 9631925

90,00 €*

Saugschlauch mit 2 harten Anschlussstutzen
Artikel-Nr.: 9631950

170,00 €*

Ersatzteil

Schwebstofffilter 610x305x150+2*6 mm
Artikel-Nr.: 10035

299,00 €*

Vorfilterset M5, 572x268x20 mm
Artikel-Nr.: 10056

81,00 €*

Aktivkohlekassette 610 x 305 x 100 mm
Artikel-Nr.: 97052

389,00 €*

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

Aktivkohle-Schüttung für Kassette 305x610x100

Artikel-Nr.: 100197501

271,00 €*

* Alle Preise exkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten und ggf. Nachnahmegebühren, wenn nicht anders angegeben.

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