

Die Luftreiniger



LMD 501



(Seite: 1 zu Produkt 94001)



Beschreibung

Artikel-Nr.: 94001 5.560,00 €* 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:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)	
Hauptfilter:	H13	
Filterklasse:	H13	
Hauptfilter Anzahl:	1	
Filterendstufe:	Aktivkohlekassette: 7 kg Standardkohle	
Abscheidegrad der Anlage (%):	99,997	
Ansaugstutzen (mm):	2 x NW 50	
Geräuschpegel (dB(A)):	70	
Gewicht (kg):	70	(Seite: 2 zu Produkt 94

Technische Daten

Breite (mm):	365
Tiefe (mm):	768
Höhe (mm):	801
Farbe:	RAL 9010
Gebläseart:	2 x Dauerläuferturbine
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

Zubehör



Saugschlauch mit zwei festen Anschlussstutzen Artikel-Nr.: 9631925

93,00 €*



Saugschlauch mit zwei festen Anschlussstutzen

Artikel-Nr.: 9631950

176,00 €*

Ersatzteil



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

309,00 €*



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

84,00 €*



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

403,00 €*

(Seite: 3 zu Produkt 94001)



Aktivkohle-Schüttung für Kassette 305x610x100

Artikel-Nr.: 100197501

280,00 €*

(Seite: 4 zu Produkt 94001)