

*Die Luftreiniger*

**TEKA**

# LMD 501



(Page :1 vers le produit 94001)

## Description

# LMD 501

L'unité de filtration mobile de type LMD 501 a été conçue pour aspirer et filtrer les fumées et les poussières fines. L'unité peut être utilisée dans l'industrie électronique pour l'aspiration de fumées de soudure à l'étain, dans les laboratoires pour l'aspiration de poussières fines ou pour le marquage au laser de différents matériaux.

L'air pollué est aspiré à travers un ensemble de filtres à trois niveaux et purifié avec un degré de séparation de plus de 99,95 %. Le troisième niveau de filtration est composé d'un granulé de charbon actif avec une très grande surface de filtration pour l'absorption des gaz et des odeurs, de sorte que l'air purifié peut généralement être réintroduit dans l'espace de travail.

L'unité peut être commandée au choix par l'écran tactile ou par l'interface SUB D9. La puissance d'aspiration de la turbine brushless peut être réglée en fonction des besoins.

**Équipement standard**

- paquet de filtres à trois niveaux (préfiltre M5, filtre principal H13, filtre à charbon actif)
- Interface SUB D9 pour commande externe

**Options disponibles**

- tubulure d'évacuation d'air

**Combinaison possible avec d'autres produits TEKA**

- Dispositifs de captage tels que bras d'aspiration Optiflex, bras d'aspiration Alsident, enceintes d'aspiration
- Pré-séparateur de particules

## Données techniques

<b>Description de l'interface:</b>	Pin 1&2=démarrage (ponter sans potentiel -> par ex. interrupteur) Pin 3&4=fonctionnement (sans potentiel) Pin 5&6=panne (sans potentiel) Pin 7=augmentation de la puissance du tube Pin 8=réduction
<b>Filtre principal Nombre:</b>	1
<b>Interface de contrôle:</b>	SUB D9
<b>Type de soufflerie:</b>	2 turbines à fonctionnement continu, à un étage
<b>Volumenstrom (m³/h):</b>	500
<b>Pression max. (Pa):</b>	15.000
<b>Puissance du moteur (kW):</b>	2,4
<b>Tension de ligne (V):</b>	230
<b>Fréquence d'alimentation (Hz):</b>	50/60
<b>Courant absorbé (A):</b>	15,5
<b>Commande du filtre:</b>	TouchControl (IDEC)
<b>Vorfilter:</b>	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
<b>Hauptfilter:</b>	cartouche filtrante
<b>Filterklasse:</b>	DIN EN 1822 - H13

(Page :2 vers le produit 94001)

## Données techniques

Filterendstufe:	Cartouche de charbon actif : 7 kg
Degré de séparation (%):	> 99,95
Ansaugstutzen (mm):	2 x NW 50
Niveau sonore (dB(A)):	70 - conformément à la norme DIN EN ISO 3744
Poids (kg):	70
Largeur (mm):	365
Profondeur (mm):	768
Hauteur (mm):	801
Farbe:	RAL 9010

## Accessoires



Tuyau d'aspiration avec deux embouts rigides  
Référence : 9631925



Flexible d'aspiration, diam 45 mm, 5 m  
Référence : 9631950

## Pièces de rechange

No product picture type unknown

No product picture type unknown

No product picture type unknown

Filtre HEPA 610x305x150+2\*6 mm  
Référence : 10035

Set de pré-filtres M5 572x268x20 mm  
Référence : 10056

Cassette de charbon actif 610 x 305 x 100 mm  
Référence : 97052

(Page :3 vers le produit 94001)



Granulat de charbon actif pour cassette  
Référence : 100197501