Die Luftreiniger

CleanMaster Pro 30



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.: 940170230

Beschreibung

CleanMaster Pro 30

Der **TEKA CleanMaster Pro 22** ist eine Absauganlage für Laserrauch und Lötrauch bei hohem Luftbedarf. Er wird fahrbar oder stationär eingesetzt, vor allem an Laserbeschriftungsanlagen, an mehreren Handlötplätzen und an Lötanlagen. Der CleanMaster Pro 22 hat dieselbe Saugleistung wie der Basic 22 und zusätzlich einen Taschenfilter als erste Filterstufe.

Auf einen Blick

- **Vierstufige Filterung:** Taschenfilter, Vorfilter M5, HEPA-Hauptfilter H13, Aktivkohle
- **Ventilator:** hoher Unterdruck, auch bei gesättigten Filtern
- **Anschluss:** Stutzen für Saugschlauch oder Rohrleitung
- **Gehäuse:** Stahlblech, durchgängig pulverbeschichtet

Ihre Vorteile

- **Für Laserrauch und Gerüche:** Der Aktivkohlefilter als Endstufe nimmt Gase und Gerüche auf, die beim Lasern und Löten entstehen.
- **Gründliche Filterung:** Ein Taschenfilter als erste Stufe und ein großflächiger Vorfilter halten gröbere Partikel zurück, danach scheidet der HEPA-Filter H13 die feinen Rauche und Stäube ab.
- **Gleichbleibende Leistung:** Der Ventilator mit hohem Unterdruck liefert auch bei Filtersättigung einen hohen Volumenstrom. Das ermöglicht gute Standzeiten der Filter.
- **Dichter Filtersitz:** Eine eingebaute Filterhebeeinrichtung sorgt für einen dichten Sitz der Filter.
- **Sicher im Betrieb:** Die automatische Filterüberwachung zeigt an, wann ein Wechsel nötig ist. Eine Drehfeldanzeige im Anschlusskabel warnt vor falscher Drehrichtung des Ventilators.

Einsatzbereiche

Laserbeschriftung und Lasermarkieren, mehrere Handlötplätze, Lötanlagen mit hohem Luftbedarf.

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

Technische Daten

max. Ventilatorleistung (m³/h):	3.000
max. Pressung (Pa):	2.800
Motorleistung (kW):	3
Anschlussspannung (V):	400
Netzfrequenz (Hz):	50
Stromaufnahme (A):	6,6
Partikelvorabscheider:	Taschenfilter G4
Vorfilter:	Taschenfilter ISO 16890 ePM10 coarse > 60 % (G4)
Vorfilter 2:	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: 14 kg
Abscheidegrad der Anlage (%):	> 99,95
Ansaugstutzen (mm):	NW 250
Geräuschpegel (dB(A)):	65 - gemäß DIN EN ISO 3744
Gewicht (kg):	260
Breite (mm):	665
Tiefe (mm):	1.010
Höhe (mm):	1.650

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