

ULTJUMBO®

Filtertrolley 2.0 MED LAS 150 MED



**Reine Luft,
starke Leistung.**

**Rauchgasabsaugung
bei medizinischer
Lasieranwendung im
Bereich Chirurgie,
Ästhetik, Ophthal-
mologie, Dental-
und HF-Chirurgie**



Lufttechnik für Umwelt- und Gesundheitsschutz

ULTJUMBO®

Filtertrolley 2.0 MED LAS 150 MED

ULT AG

Am Göpelteich 1, OT Kittlitz
D-02708 Löbau/Germany
Telefon: +49 (0) 35 85/41 28-0
Telefax: +49 (0) 35 85/41 28-11

E-Mail: ult@ult.de
Internet: www.ult.de

Forschungsstudien zeigen deutlich auf, dass Laserrauch, verursacht durch medizinische Laseranwendungen und HF-Chirurgie, gesundheitsgefährdende biologische und chemische Gefahrstoffe enthält. Darunter sind lungengängige, biogene Partikel, die ein hohes Infektionsrisiko für Arzt, Personal und Patient darstellen.

Um dieses Infektionsrisiko und die Geruchsbelästigung zu minimieren, und um die gesetzlichen Bestimmungen über Luftreinhaltung an Arbeitsplätzen einzuhalten, ist der Einsatz einer zuverlässigen Absaug- und Filteranlage notwendig.

- ▶ **Mundschutz und zentrale Absaugung sind kein ausreichender Schutz.**
- ▶ **Beide Rauchabsauganlagen ermöglichen eine direkte Erfassung der Pyrolyseprodukte am Entstehungsort.**
- ▶ **Dies stellt die effektivste Methode dar, gefährliche Gase, Dämpfe und Partikel sowie infektiöse Aerosole zu beseitigen.**

Einsatzgebiete:

- medizinische Laseranwendungen
- HF-Chirurgie
- Ophthalmologie
- Dermatologie
- Zahnarztpraxen und Labore
- Anästhesiearbeitsplätze
- Tierkliniken etc.

Technische Daten		Filtertrolley 2.0 MED LAS 150 MED
Parameter	Einheit	
max. Volumenstrom	m ³ /h	170
max. Unterdruck	Pa	2.800
Nennleistung	m ³ /h bei Pa	80 / 1.400
Motor-Nennleistung	kW	0,15
Nennspannung	V	230
Schutzart	IP	54
Schallpegel bei 50%	dB(A)	45
Schallpegel bei 100%	dB(A)	49
Gewicht	kg	18
Absaugarm mit Saugspitze		
Reichweite	mm	965
Durchmesser	mm	50

Vorteile:

- Kleine, mobile Absaug- und Filteranlagen
- Sehr gute Ergonomie und Handhabung
- Hohe, regelbare Saugleistung bei geringem Geräuschpegel
- Aktivierung erfolgt manuell per Fußbedienung
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Filter-Betriebszeiten
- Digitale Steuerung mit Fernbedienung als Option möglich
- optional alternatives Absaugzubehör

Bitte informieren Sie sich über unser weiteres Produkt- und Zubehörprogramm, u.a. für die chemische und pharmazeutische Industrie, für Laboranwendungen unter www.ult.de

Wir beraten Sie gerne ausführlich.