

Bestellinformationen

155-100-001	Rauchgasabsaugung MDS SMOKE EVACUATOR
155-102-001	Filter, MM 40h, KLS40h
152-101-001	Einpedal-Fußschalter
155-103-001	Automatische Aktivierungsvorrichtung für Rauchgasabsaugung
155-104-001	Flüssigkeitsfalle für die Rauchgasabsaugung
108-241-324	Steriler Einmal-Elektrodenhandgriff mit Rauchgasabsaugung



MDS

SMOKE EVACUATOR

Rauchgasabsaugung



Micromed Medizintechnik GmbH
Eisenbahnstr. 84
78573 Wurmlingen
Deutschland

Tel +49 7461 9648550
Fax +49 7461 96485595

info@micromed.com
www.micromed.com

© 03.2026

www.micromed.com

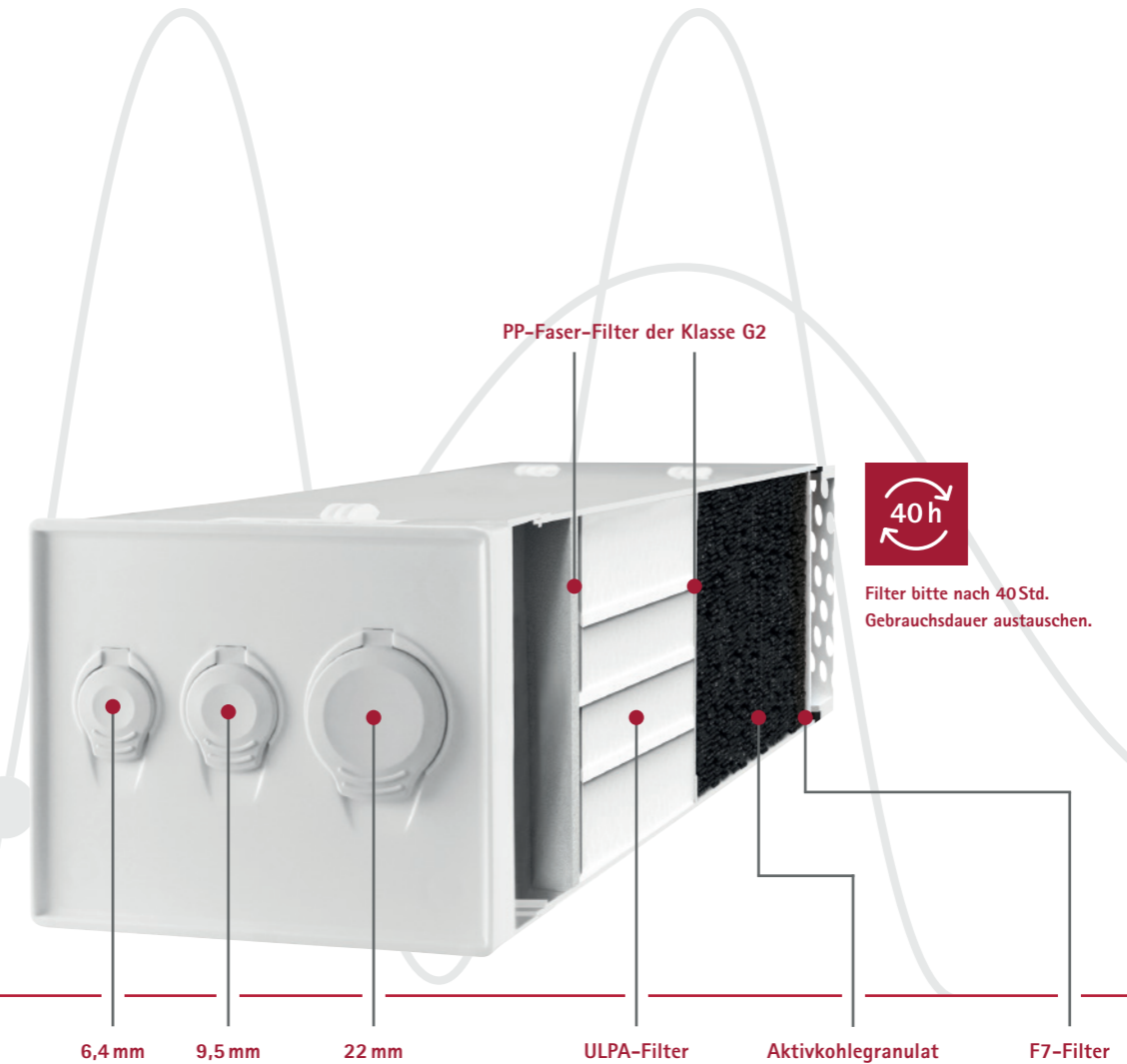
MDS

SMOKE EVACUATOR



155-100-001
Rauchgasabsaugung
MDS SMOKE EVACUATOR

Der MDS SMOKE EVACUATOR kann mit einem HF-Gerät wie zum Beispiel MDV touch 200 verbunden werden. Die HF Geräte können bequem übereinander gestellt und durch die Verankerungen leicht positioniert werden.



155-102-001
Filter für Rauchgasabsauggerät MDS
3-Port System

– Innovatives Filtersystem mit ULPA*-Standard:
Ein besonders entwickeltes Filtersystem, das bei medizinischen Eingriffen einen wirkungsvollen und verlässlichen Schutz bietet. Für mehr Nachhaltigkeit und eine längere Lebensdauer sorgt die vergrößerte Filterinnenfläche des Filtersystems. Der Filterzustand wird durchgehend vom Gerät geprüft und ein erforderlicher Hauptfilter-Austausch rechtzeitig im Display angezeigt.

– Anschlussmöglichkeiten der Absaugschläuche:
Das vielseitige 3-Port-Filterdesign umfasst verdeckte männliche Anschlüsse und unterstützt verschiedene Schlauchgrößen mit Innendurchmessern von 6,4 mm, 9,5 mm und 22 mm. Die Absaugschläuche können entweder gesondert oder gleichzeitig am Hauptfilter angeschlossen werden.

*ULPA = Ultra Low Penetration Air

MDS

SMOKE EVACUATOR

155-100-001
Rauchgasabsaugung
MDS SMOKE EVACUATOR



Der MDS SMOKE EVACUATOR zur Absaugung von chirurgischem Rauch bietet einen optimalen Luftstrom und ist bestens für Arztpraxen und ambulante Operationszentren geeignet. Er verfügt über ein kompaktes Design sowie eine anpassbare Lebensdauer des 3-Port-Filter durch eine Überwachungstechnologie, wodurch er Erwartungen an Wert und Wirksamkeit übertrifft.

Die Vorteile auf einen Blick

- Einfache und sichere Bedienung
- AUTO-START-Funktionen
- TURBO-Modus
- LAP-Modus
- Festsaugererkennung
- Kostensenkung pro Eingriff dank langer Filterlebensdauer von 40 Stunden
- Mehr Nachhaltigkeit durch vergrößerte Filterinnenfläche des Filtersystems
- Anschluss für drei gesonderte oder gleichzeitige Anschlussmöglichkeiten der Absaugschläuche am Hauptfilter
- Synchrone Absaugung zur Aktivierung des HF-Geräts
- Eigene Absaugparameter können gespeichert und direkt im Anwenderprogramm des Geräts abgerufen werden

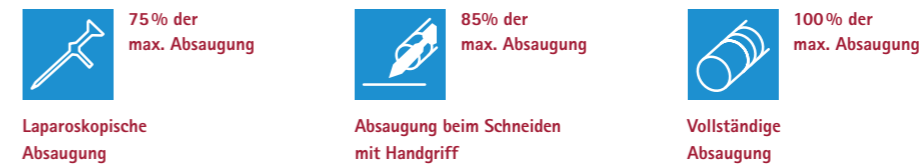
Filterinformationen



Leistungsseinstellung



Programmauswahl



Absaugung

Bedienung



Luftstrom



Animation





108-241-324
Steriler Einmal-
Elektrodenhandgriff
für die Elektrochirurgie
mit Rauchgasabsaugung



Der praktische Elektrodenhandgriff mit Rauchgasabsaugung ist einzeln steril verpackt und mit 2 Tasten, einer 2,4 mm Spatel-Elektrode, 3 m Anschlusskabel und 3 m Absaugschlauch ausgestattet. Die Spitze der Spatel-Elektrode ist nicht ausziehbar. Der Stift wird mit 2 Messerelektroden und 2 Kanülen in verschiedenen Längen geliefert.



155-104-001
Flüssigkeitsfalle für
die Rauchgasabsaugung

Die Flüssigkeitsfalle verhindert zuverlässig, dass Substanzen in die Rauchgasabsaugung gelangen. Sie trägt zu einem sicheren, hygienischen OP-Betrieb bei, schützt das Gerät vor Schäden und erhält die Saugleistung.



155-103-001
Automatische
Aktivierungsvorrichtung
für Rauchgasabsaugung

Das automatische Aktivierungsgerät ist als Zubehör für den MDS SMOKE EVACUATOR erhältlich und auch mit Geräten anderer Hersteller kompatibel. Als zusätzliche Ausstattung erleichtert das Aktivierungsgerät den Arbeitsablauf, indem es den MDS SMOKE EVACUATOR automatisch ein- und ausschaltet, wodurch die Filterlebensdauer geschont wird. Eine wertvolle Ergänzung für jede chirurgische Einrichtung, welche die Hände freihält und die Konzentration bewahrt.



152-101-001
Einpedal-Fußschalter

Der pneumatische Fußschalter ist ein Zubehör für den MDS Smoke Evacuator und ermöglicht eine einfache Ein- und Ausschaltung per Fußdruck. Für eine intuitive Gerätebedienung und einen effizienten Arbeitsablauf ist der Fußschalter eine wertvolle Ergänzung zum MDS SMOKE EVACUATOR, um eine optimale Patientenversorgung zu gewährleisten.

Technische Daten

Einstellung des maximalen Durchflusses durch das Programm „Tube“	22 mm	CFM	35	LPM	990
	9,5 mm		4,5		130
	6,4 mm		2		57
Dimensionen (H x B x T)	370 mm x 144 mm x 375 mm				
Gewicht	10 kg				
Geräuschpegel, dBA	55 dB				
Abmessungen Filter (H x B x T)	128 mm x 112 mm x 243 mm				
Aktivierung des Fußschalters	Standard pneumatisch				
Aktivierung der Fernsteuerung	RF-Sensor im Bereich 350 – 600 kHz				
Durchflussregelung	Stufe 1 – 10, variabel, in 1er-Schritten				
AUS-Zeitverzögerungsregelung	Einstellung von AUS bis 10 Sekunden, in Schritten von 1 Sekunde				
Filter-Status	Grün	Neu			
	Orange	Mittel > 16 Std.			
	Rot	Hoch > 33 Std.			
	Violett	Service > 40 Std.			
Vakuumgrad	Balkendiagramm				
3-Programm-Auswahl	Vollständige Absaugung	100 % des max. Durchflusses			
	Elektrochirurgischer Stiftaufsatz / Integrierter Rauchgasabsaugungsstift	85 % des max. Durchflusses			
	Laparoskopische Absaugung	75 % des max. Durchflusses			
Auswahl des Aktivierungsverfahrens	Fußschalter und Display	Fernsteuerung			
Stromversorgung	220 – 240 Vac, 50 – 60 Hz	110 – 120 Vac, 50 – 60 Hz			
Eingangsleistung	Max	460 VA (PF = 0.5)			
	Standby	6 VA (PF = 0.4)			
Sicherungen	230V: 2 x T6.3A	110V: 2 x T10.0A			
Konstruktion	EN 60601-1				
Sicherheit	Schutzklasse	I			
	Erdungsanschluss	Ja			
Statische Absaugung des Motors	21 kPa				