

Rauchgas-
absaugpumpe

VACULAS 3000



Leistungsstarke Absaugung für
maximale Sicherheit & Sicht im OP



Limmer
L A S E R

Mit großer Auswahl an Handstücken, Schläuchen und Verbindungsteilen z.B. für Spekula:



Sicherheit für Ihr Team und Ihre Patienten

VACULAS 3000 verfügt über ein intelligentes Design, das allen Anforderungen einer effektiven, leistungsstarken Absaugung für chirurgische Zwecke gerecht wird. Dieses Medizinprodukt ist dafür optimiert, auch unter schwierigen Bedingungen sowohl Rauch, Gase als auch (optional mit dem FLUID-Aufrüstsatz) kleine Mengen an Flüssigkeit während der Laser- oder HF (Hochfrequenz) / RF (Radiofrequenz)-Chirurgie zu beseitigen.

Diese Rauchgasabsaugpumpe hat die außerordentlich hohe Filterwirkung von

99.99999995 % @ 0,01 µm

welche durch eine Kombination aus einem speziellen Primärfilter und einem ULPA-Hochleistungsfilter erreicht wird. Auch bei sehr hoher Saugleistung von bis zu 950 Liter / Minute werden selbst kleinste (bioaktive) Viruspartikel, Aerosole, organische Gase und unangenehme Gerüche effektiv beseitigt.



Funksteuerung durch den Laser

Besondere Vorteile

- Starke Saugleistung bei geringstmöglichem Geräuschniveau
- Entfernt kleinste Partikel & Gerüche, verbessert die Sicht während der Behandlung
- Moderner Touch-Screen mit intuitiver, einfacher Bedienung
- Komfortable Funk-Fernsteuerung der Absaugung durch das Lasergerät
- Hohe Mobilität der Absaugung dank großer Laufrollen
- Einstellbare Nachlaufzeit, um auch übriggebliebene Rauchpartikel zu entfernen
- *Durch FLUID-Aufrüstsatz:* Ideal auch für Eingriffe mit Flüssigkeiten (z.B. Gynäkologie)



FLUID-Aufrüstsatz (optional)

Technische Daten

Saugleistung	950 Liter / Minute mit allen Filtern aktiv & 2.340 Liter / Minute ohne Filter einfach einstellbar über den Touch-Screen und mit integrierter Filterüberwachung
Geräuschniveau	Optimiert für niedrigstmögliche Geräuschemission, < 52 dB gemäß ISO 7779
Funktechnologie	Ermöglicht die kabelfreie, sichere Steuerung durch ein kompatibles Lasergerät
Aktivierungsprofile	Steuerung durch einen kompatiblen Laser (mit Kabel oder per Funk), einen separaten Fußschalter oder direkt über den Touch-Screen
Führung der Saugfunktion	Gelenkarm mit 3 Gelenken für einen idealen Arbeitsbereich von bis zu 105 cm
Programmspeicher	Individuell wählbare Voreinstellungen zur einfachen Aktivierung
Stromversorgung	230 V, 50/60 Hz, max. 1,5 kVA
Gewicht & Maße	28 kg, 34 x 80 x 43 cm (B x H x T)
Qualitätsstandard	CE-zertifiziertes Medizinprodukt, hergestellt in Deutschland