

# VACULAS

## 4000

Rauchgas-  
absaugpumpe



Leistungsstarke Absaugung für  
maximale Sicherheit & Sicht

**Limmer**  
L A S E R

Hergestellt  
in  
Deutschland



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



## Sicherheit für Ihr Team und Ihre Patienten

VACULAS ist eine hochgradig leistungsfähige Absaugung für chirurgische Zwecke. Sie beseitigt auch unter schwierigen Bedingungen Rauch und Gase während der Laser-, HF- oder RF-Chirurgie.

Durch die Kombination eines speziellen Primärfilters mit einem ULPA-Hochleistungsfilter erreicht diese Rauchgasabsaugpumpe eine außerordentlich hohe Filterwirkung von

**99.99999995 % @ 0,01 µm**

Auch bei sehr hoher Saugleistung von bis zu 950 Liter / Minute werden selbst kleinste (bioaktive) Viruspartikel, Aerosole, organische Gase und unangenehme Gerüche effektiv beseitigt.

## Besondere Vorteile

- **Starke Saugleistung** bei sehr geringem Geräuschniveau
- **Entfernt kleinste Partikel & Gerüche**, verbessert die Sicht
- **Intuitiv bedienbarer Touch-Screen** steuert alle Funktionen
- **Funk-Fernsteuerung** der Absaugung durch das Lasergerät
- **Hohe Mobilität** dank großer Laufrollen
- **Einstellbare Nachlaufzeit**, um auch übriggebliebene Rauchpartikel zu entfernen
- **Mit FLUID-Aufrüstsatz: Entfernt kleine Mengen an Flüssigkeit** (z.B. Gynäkologie)



Funkfernsteuerung durch  
das Lasergerät



FLUID-Aufrüstsatz (optional)

## Technische Daten

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Saugleistung             | 950 Liter / Minute mit allen Filtern aktiv & 2.340 Liter / Minute ohne Filter<br>einfach einstellbar über den Touch-Screen und mit integrierter Filterüberwachung |
| Geräuschniveau           | Optimiert für niedrigstmögliche Geräuschemission, < 52 dB gemäß ISO 7779  |
| Funktechnologie          | Kabelfreie Fernsteuerung durch ein kompatibles Lasergerät   |
| Aktivierungsprofile      | Steuerung durch einen kompatiblen Laser (mit Kabel oder per Funk), einen<br>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           | 20 kg, 28 x 32 x 75 cm (B x T x H)  |
| Qualitätsstandard        | CE-zertifiziertes Medizinprodukt, hergestellt in Deutschland  |