

Saugeinheit VC 45 - punktgenaue Spitzenleistung für die Implantologie



DRUCKLUFT
ABSAUGUNG
BILDGEBUNG
ZAHNERHALTUNG
HYGIENE

Ideal für Blut, Dentin- und Knochenreste

Leistungsstark und geräuscharm

Während der OP gilt die volle Konzentration den Patienten. Das Behandlungsteam verlässt sich dabei auf reibungslos arbeitende Systeme. Wie die stufenlos regelbare chirurgische Saugereinheit VC 45, die mit einem Saugvolumen von 45 l/min bei konstant hohem Unterdruck von bis zu 910 mbar chirurgischen Anforderungen gerecht wird.

Maximaler Unterdruck für die Chirurgie

Konventionelle zahnärztliche Saugsysteme haben neben der Entfernung von Speichel und Sekret aus dem Patientenmund eine zentrale Aufgabe: die Absaugung des kontaminierten Spraynebels (Aerosol) aus dem gesamten Behandlungsumfeld. Dafür ist ein großes Saugvolumen von ca. 300 l/min bei niedrigem Unterdruck von bis zu 160 mbar erforderlich.

Anders in der Oral- und MKG-Chirurgie: Hier sind während der OP punktgenau größere Blutmengen, Gewebe-, Dentin- und Knochenreste mit der chirurgischen Kanüle zu entfernen, was einen hohen Unterdruck erfordert. Zudem darf die Separierung dieser Substanzen nicht zu Problemen führen. Die VC 45 erfüllt mit ihrer leistungsstarken robusten Membranpumpe und dem Behältersystem genau diese Anforderungen für einen dauerhaft störungsfreien OP-Betrieb.



VC 45 mit optionalem Cart
für den mobilen Einsatz

Darauf kommt es an:

- Unterdruck mit Übersaugschutz
- Leistungs- und Aufnahmevolumen abgestimmt auf alle dentalen Operationen
- Unterbrechungsfreies ergonomisches Arbeiten durch OP-gerechtes Filter-, Separier- und Entnahmesystem
- Einfacher Behältertausch durch einfaches Schnellkupplungssystem zwischen Behälter und Saugsystem
- Geräuschkapselung für die Membranpumpe

Alles, was eine gute chirurgische Absaugung auszeichnet



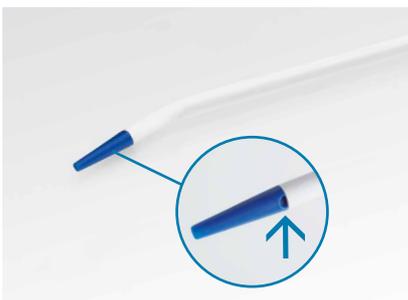
Mehrweg-Sekretbehälter 1,5 l/3 l

Die Behälter sind autoklavierbar und bieten durch ihr Material keine Gefahr für Splitterbruch. Zur Reduktion von Schaumbildung ist ein Dralleinlass installiert. Dadurch erhöhte Sicherheit vor Durchsaugen von Flüssigkeiten und Aerosolen.



Einweg-Sekretbehälter 2 l

Kein Umgang mit kontaminierter Flüssigkeit, das reduziert den Arbeitsaufwand und spart dadurch Kosten. Mit integriertem Geliermittel.



Chirurgische Absaugkanülen

Schlanke Kanülen für den chirurgischen Eingriff, die auf Grund der Form dennoch für große Blutmengen geeignet sind.



Einweg-Saugschlauch

Die Saugschläuche (mit oder ohne fest integrierter Kanüle) zur einfachen Handhabung und Entsorgung mit einer Länge von 2,1 m.

Technische Daten VC 45

	VC 45
Spannung (V)	230 (1~)
Frequenz (Hz)	50/60
Elektrische Leistung (kW)	0,138
Stromaufnahme (A)	0,6
Volumenstrom (l/min)	45
Unterdruck (mbar) bei NN	910
Volumen Sekretbehälter (l)	1,5/3,0 2,0 Einweg
Maße ohne Cart (H x B x T cm)	33 x 24 x 36
Maße mit Cart (H x B x T cm)	101 x 36 x 44
Gewicht ohne Cart (kg)	6,7
Gewicht mit Cart (kg)	12,5
Geräuschpegel [dB(A)]	48



Das Saugsystem der Extraklasse

- Volumenstrom von 45 l/min
- Unterdruck von bis zu 910 mbar
- Leistungsstark, auch für große Blutmengen
- Geräuscharmes System
- Hygienisches Schnellkupplungssystem
- Wartungsfrei, niedrige Folgekosten
- Neueste Technologie
- Modernes Design

VC 45 auch mit Fußschalter
(Kabellänge 3 m) erhältlich