

MEDAP 

  
MedizinTechnik

Zuverlässig und leise!

# MEDAP Chirurgische Absaugung



Made in Black Forest  
  
by ATMOS 



# MEDAP

## Chirurgische Absaugung

Chirurgiesauger werden während und nach Operationen zur Entfernung von chirurgischen Flüssigkeiten, Geweben, Gasen und Körperflüssigkeiten verwendet. Während eines operativen Eingriffs muss zu jedem Zeitpunkt gewährleistet sein, dass Flüssigkeiten schnell und zuverlässig entfernt werden können. Dies garantiert dem Arzt eine freie Sicht auf das OP-Feld, sodass das Patientenwohl nicht gefährdet wird. Bei langen Operationen mit großem Flüssigkeitsanfall kommt es auf möglichst geräuscharme und schnelle Absaugung an. Ein perfekter Chirurgiesauger muss zudem robust und langlebig sein, auch unter fordernden Bedingungen. Des Weiteren ist eine intuitive und einfache Bedienung, sowie die Erfüllung aller Hygieneanforderungen unerlässlich.

Die MEDAP Chirurgiesauger werden bei einer Vielzahl von Anwendungen in Krankenhäusern, ambulanten OP-Zentren und niedergelassenen Praxen eingesetzt:

- Chirurgische Absaugung
- Liposuktion
- Ästhetische Chirurgie
- Gastroenterologie
- Endoskopie
- Augenheilkunde
- Dermatologie
- Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie
- Neurochirurgie

### Einfache, intuitive Bedienung

- Integration leicht gemacht – Einweg- und Mehrweg-Sekretbehälter können mit wenigen Handgriffen schnell und sicher angebracht werden
- Einfache Vakuumkontrolle mit individuell einstellbarem Vakuum
- Komfortable Bedienung – Ein- und Ausschalten mit dem Fuß oder per Hand möglich

### Höchste Zuverlässigkeit

- Schneller Vakuumaufbau und hohe Saugleistung für ein freies OP-Feld
- Kontinuierliche Absaugung und dauerhafte Funktionstüchtigkeit in allen Situationen
- Flüsterleiser Betrieb für ein angenehmes Arbeiten und volle Konzentration auf die Operation

### Bester Hygienekomfort

- Maximale Sicherheit vor Infektion und Kontamination
- Modularer Übersaugschutz für mehr Flexibilität
- Zeitersparnis für die routinemäßige Reinigung durch modernes Design
- Alle Zubehörteile, die mit Sekret in Kontakt kommen, sind bis 134 °C autoklavierbar

### Kosten- und Zeitersparnis

- Speziell für Dauerbetrieb geeignet
- Schneller Wiedereinsatz der Geräte
- Wartungsfrei – keine teuren Wartungen notwendig
- Keine Schulungen notwendig – Zeitersparnis bei der Geräteinbetriebnahme



# MEDAP TWISTA SP 1070

Die TWISTA SP 1070 ist ein besonders leistungsstarker Chirurgesauger, der speziell für den zuverlässigen Dauerbetrieb im OP konzipiert ist. So lassen sich schnell, leise und über lange Zeit hinweg auch große Mengen an Sekret, Blut und serösen Flüssigkeiten inklusive der darin enthaltenen Partikel absaugen.



**Größtmögliche Flexibilität durch modularen Übersaugschutz**

**Zusätzlicher Bakterienfilter am Luftaustritt**

**Zwei Geräteschienen für bis zu vier Sekretbehälter**

TWISTA SP 1070



BORA UP 2080



## **Modularer Übersaugschutz**

Je nach vorhandenem Übersaugschutz im Sekretbehälter kann der Sauger ohne separaten Übersaugschutz oder mit modularem Übersaugschutz auf die individuellen Bedürfnisse des Anwenders konfiguriert werden.



## **Zusätzlicher Bakterienfilter**

Zusätzlich zum Übersaugschutz verfügt die TWISTA SP 1070 über einen leistungsfähigen Bakterienfilter am Luftaustritt und damit über einen zweiten hochwirksamen Kontaminationsschutz.



## **Bis zu 4 Sekretbehälter**

Die beiden Geräteschienen an der Vorderseite bieten Platz für die Aufnahme von bis zu vier Sekretbehältern. Unterschiedliche Ausführungen können schnell und sicher angebracht bzw. ausgewechselt werden.





# MEDAP BORA UP 2080

Die BORA UP 2080 ist ein Allroundtalent für die Klinik und die niedergelassene Praxis. Sie wird den unterschiedlichsten Anforderungen im OP und auf Intensivstationen gerecht. Der raumsparende, handliche Universalsauger evakuiert schnell und zuverlässig große Mengen an Blut und serösen Flüssigkeiten. Dabei kann die BORA UP 2080 wahlweise auf einem Fahrgestell, auf der Plattform einer Deckenversorgungseinheit oder an einer Geräteschiene flexibel befestigt werden.



**Universelle Anwendung**

**Einfache und intuitive Bedienung**

**Zusätzlicher Bakterienfilter am Luftaustritt**

TWISTA SP 1070



BORA UP 2080



## **Einfache Bedienung**

Einfachste Handhabung dank individuell einstellbarem Vakuum, gut sichtbarem großflächigem Manometer und einer optimalen Arbeitshöhe für den Anwender.



## **Zusätzlicher Bakterienfilter**

Zusätzlich zum Übersaugerschutz verfügt die BORA UP 2080 über einen leistungsfähigen Bakterienfilter am Luftaustritt und damit über einen zweiten hochwirksamen Kontaminationsschutz.



## **Fahrgestell**

Das Fahrgestell hat vier hochwertige, gebremste Doppel-Lenkrollen. An der Geräteschiene können bis zu 4 x 4 l Sekretbehälter befestigt werden.



# Indikationen

	TWISTA SP 1070	BORA UP 2080 (OP)
Chirurgische Absaugung	✓	✓
Liposuktion	✓	✘
Ästhetische Chirurgie	✓	✓
Gastroenterologie	✓	✓
Endoskopie	○	✓
Augenheilkunde	○	✓
Dermatologie	○	✓
Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie	✓	✓
Neurochirurgie	✓	✓

✓ = speziell geeignet    ○ = möglich    ✘ = nicht geeignet

# Überblick

	TWISTA SP 1070	BORA UP 2080 (OP)
<b>Max. Saugleistung</b>	58 +/- 6 l/min (50 Hz) 68 +/- 7 l/min (60 Hz)	ca. 42 l/min
<b>Max. Vakuum bei NN</b>	-90 kPa -900 mbar -675 mmHg	-90 kPa -900 mbar -675 mmHg
<b>Vakuumeinstellung</b>	Stufenlos	Stufenlos
<b>Betriebsart</b>	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb
<b>Spannung</b>	230 V~, 50/60 Hz	230 V~, 50/60 Hz
<b>Sonderspannung</b>	127 V~, 60 Hz	115 V~, 60 Hz
<b>Abmessungen (H x B x T)</b> • mit Fahrgestell	1.000 x 560 x 500 mm	310 x 360 x 310 mm 1.180 x 550 x 570 mm
<b>Gewicht</b> • mit Fahrgestell	ca. 26 kg -	ca. 11 kg ca. 21 kg
<b>Lautstärke</b>	53 dB (A)	50,5 dB (A)
<b>Mobilität</b> • tragbar • fahrbar • Anbringung an Geräteschiene • DVE Plattform	- ✓ - -	✓ ✓ (mit Fahrgestell) ✓ ✓
<b>Fahrgestell</b>	✓	optional
<b>Gerätehalterung</b>	-	✓
<b>Sekretbehälter</b>	Mehrweg (bis zu 5 l) Einweg (bis zu 3 l)	Mehrweg (bis zu 5 l) Einweg (bis zu 3 l)
<b>Sekretbehälter: Max. Anzahl und max. Größe</b>	4 x 3 l oder 3 x 5 l	tragbar: 1 x 2 l fahrbar: 4 x 4 l
<b>Fußschalter</b>	✓	✓ (OP-Variante)



*Chirurgische Absaugung*



*Rauchgasabsaugung*



*Atemwegsabsaugung*

# MEDAP Produktprogramm



*Mobile Sauerstoffgabe*



*Sauerstoffgabe*



*Absaugung mit ZVA*

*Weitere Informationen  
zum kompletten  
Produktprogramm  
„MEDAP Medizinische  
Absaugsysteme“  
finden Sie unter:  
[www.medap-shop.de](http://www.medap-shop.de)*



**MedizinTechnik**

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG  
Ludwig-Kegel-Str. 16  
79853 Lenzkirch / Germany  
Tel: +49 7653 689-0  
atmos@atmosmed.de

Weitere Informationen zum  
kompletten Produktprogramm  
„MEDAP Chirurgische Absaugung“  
finden Sie unter:  
[www.medap-shop.de](http://www.medap-shop.de)

[www.atmosmed.com](http://www.atmosmed.com)