



ATMOS Record 55 /  
ATMOS Twin Record 55

# Die leistungsstarken Chirurgiesauger für große Flüssig- keitsmengen

*Exactly  
what  
I need*

# Record 55 & Twin Record 55

## Leise, leistungsstark, langlebig.

Der ATMOS Record 55 ist durch seine Saugleistung und das hohe maximale Vakuum prädestiniert für den vielseitigen Einsatz im OP, um über eine längere Zeit – besonders leise – große Mengen von Sekret, Blut und serösen Flüssigkeiten abzusaugen. Überall, wo es darauf ankommt, einen leisen, robusten und leistungsstarken Chirurgesauger zur Verfügung zu haben, ist der ATMOS Record 55 die richtige Wahl.

Der ATMOS Twin Record 55 ist besonders platzsparend, da er zwei chirurgische Absaugsysteme in einem Gehäuse vereint. Die zwei getrennten Pumpen lassen sich einzeln oder simultan verwenden, jeweils mit unterschiedlichen Soll-Vakuumwerten.



### Maximale Individualität

#### DANK VIELSEITIGER AUSFÜHRUNGEN

- verfügbar mit Normschiene oder ATMOS Direct-Docking-System (DDS)
- anpassbar durch diverses Zubehör und zahlreiche Anbringungsmöglichkeiten

### Sofortige Einsatzbereitschaft

#### DANK INTUITIVER, SCHNELLER BEDIENUNG

- individuell einstellbares Vakuum
- gut sichtbares Manometer
- optimale Arbeitshöhe

### Hohe Sicherheit

#### DANK KONTINUIERLICHER ABSAUGUNG

- schneller Vakuumaufbau
- hohe Saugleistung
- freie Sicht auf das OP-Feld
- leichte und schnelle Reinigung

## Einsatzgebiete:



Viszeralchirurgie



Allgemeinchirurgie



MKG-Chirurgie



Gefäßchirurgie



Orthopädische Chirurgie



Thoraxchirurgie



Ästhetisch-Plastische-Chirurgie

## Normschiene

# Flexibilität? Normschiene.

Der ATMOS Record 55 und der ATMOS Twin Record 55 sind mit dem ATMOS Direct-Docking-System (DDS) oder mit Normschiene verfügbar. Durch diverses Zubehör und zahlreiche Anbringungsmöglichkeiten lassen sich die Geräte in einem hohen Maße an verschiedene Ansprüche und Anwendungsgebiete anpassen.

Die Normschiene-Varianten bieten die größtmögliche Flexibilität und Freiheit bei der Verwendung von diverserem Zubehör und Verbrauchsmaterial. Es können beispielsweise bis zu 4 x 4 l Sekretbehälter angebracht werden. Die Normschiene-Varianten verfügen über zwei kurze Normschiene an den Seiten und eine lange Normschiene unterhalb des Vakuumschlusses. Die kurze Distanz zwischen Vakuumschluss und Normschiene verkürzt die notwendige Schlauchlänge zum Anschluss von Sekret- und/oder Sicherheitsbehältern auf ein Minimum.

Maximale  
Individualität

## ZUR ANBRINGUNG AN SEITENSCHIENE

- Ablagekorb, Maße 170 x 130 x 85 mm – REF HM57508012
- Ablageschale, Durchmesser 20 cm – REF HM57524538
- Ablagetablett, Edelstahl – REF 443.0790.0
- Schlauchhalter, 2-fach – REF 320.0611.0
- Katheterköcher – REF HM57525150

## ZUR ANBRINGUNG AN FUSSSCHALTER-ANSCHLUSS

- Fußschalter – REF 443.0755.0
- Fußreglerset für ATMOS Record 55 – REF 443.0770.0

## ZUR ANBRINGUNG AN VAKUUMANSCHLUSS

- Hydrophober Bakterien- und Virenfilter, Ø 11 mm – REF 443.0738.0

## ZUR ANBRINGUNG AN FRONTSCHIENE + SEITENSCHIENE

- Sicherheitsbehälter 250 ml (z. B. REF 444.0646.1)
- Sekretbehälterdeckel – REF 444.0650.0
  - Sekretbehälter 1,5 l (PC) – REF 444.0100.0
  - Sekretbehälter 3 l (PC) – REF 444.0099.0
- Stecknippelsatz – REF 444.0640.0
- Sekretbehälter 1 l PSU mit Geräteträger – REF HM57525431
- Sekretbehälter 3 l PSU – REF HM57505297
- Sekretbehälterverschluss – REF HM57500390
  - Steckkrümmer Chirurgie 9/12 (Kunststoff) – REF HM57520184
  - Sekretglas 2,5 l – REF HM57505227
  - Sekretglas 5 l – REF HM57505228
  - Sekretbehälter 1 l PSU mit Geräteträger – REF HM57525431
  - Sekretbehälter 3 l PSU – REF HM57505297
- Schienenklammer für Geräteträger (z. B. REF HM57522540)
  - Anwendungsset Überlaufschutz (z. B. REF HM57522546)
  - Aufnahme- und Sekretbehälter mit Geräteträger (z. B. REF HM57525656)

## ZUR ANBRINGUNG AN GERÄTERÜCKSEITE

- Potentialausgleichskabel – REF HM57503474

## ATMOS Direct-Docking-System (DDS)

# Anwenderfreundlichkeit? ATMOS DDS.

Das ATMOS Direct-Docking-System (DDS) ist eine praktische Lösung der Sekretbehälteranbringung. Mit einem Handgriff sind Sekretbehälter nicht nur am Gerät befestigt, sondern auch gleich mit der Vakuumquelle verbunden. Das DDS kommt daher mit nur einer Schlauchanbringung (Patientenschlauch) aus und überzeugt durch Anwenderfreundlichkeit. An den ATMOS Record 55 DDS können zwei und am ATMOS Twin Record 55 DDS drei DDS-Sekretbehälter angebracht werden.

## UMSCHALTHEBEL

Zum bequemen Anwählen des Sekretbehälters.

## DDS-BEHÄLTER

Plug-and-play: Es ist keine separate Verschlauchung zwischen Gerät und Sekretbehälter notwendig.

## ZUR ANBRINGUNG AN SEITENSCHIENE

- Ablagekorb, Maße 170 x 130 x 85 mm – REF HM57508012
- Ablageschale, Durchmesser 20 cm – REF HM57524538
- Ablagetablett, Edelstahl – REF 443.0790.0
- Schlauchhalter, 2-fach – REF 320.0611.0
- Katheterköcher – REF HM57525150

## SCHLAUCHADAPTER MIT DRALLEINLASS

Gegen Schaumbildung im Sekretbehälter und für eine verlängerte Filterstandzeit.



## Maximale Individualität



## DDS-BEHÄLTERGRIFF

- grau – REF 340.0055.0
- blau – REF 340.0326.0

## HYDROPHOBER DDS-BAKTERIEN- UND VIRENFILTER

- REF 340.0054.0

## DDS-SCHLAUCHADAPTER-SET

- (Ø 6 mm + Ø 10 mm) – REF 340.0057.0

## DDS-BEHÄLTERDECKEL MIT DICHTUNGEN

- REF 340.0053.0

## DDS-SPRITZSCHUTZ

- Silikon – REF 340.0056.0

## DDS-SEKRETBEHÄLTER

- Kunststoff
- 1,5 l – REF 340.0050.0
- 3 l – REF 340.0051.0
- 5 l – REF 340.0052.0

## DDS-SEKRETBEHÄLTER

Der hochwertige DDS-Sekretbehälter aus PSU ist bis 134 °C autoklavierbar und vereint mit seinem multifunktionalen Behälterdeckel gleich mehrere Vorteile in einem System. Die Einzelkomponenten können leicht auseinander- und wieder zusammengebaut werden. Entsprechend zum Absaugschlauch der Wahl kann der passende Schlauchadapter verwendet werden. Da der Adapter leicht herausziehbar ist, können die Behälter und Schläuche schnell gewechselt werden. Ein und derselbe DDS-Behälterdeckel kann mit allen DDS-Sekretbehälter-Größen verwendet werden. Die Formgebung des Deckels, die Anbringungsmöglichkeit eines separaten Spritzschutzes sowie die smarte Integ-

rierung des hydrophoben DDS-Bakterien- und Virenfilters sorgen für eine möglichst lange Lebensdauer des Filters. Durch die erhöhte Filterstandzeit können u. a. Unterbrechungen des Absaugvorgangs und Kosten reduziert werden. Sollte es dennoch notwendig sein, den Filter zu wechseln, bevor der Sekretbehälter voll ist, kann der Wechsel unkompliziert und sicher durchgeführt werden. Der Filterwechsel kann einfach durch Abnehmen des Griffes stattfinden, auch während der Sekretbehälter am Gerät befestigt ist. Ein Abnehmen des Deckels vom Sekretbehälter ist hierzu nicht nötig.

## ATMOS RECORD 55 &amp; ATMOS TWIN RECORD 55 VARIANTEN

# Bedienung? Intuitiv.

Dank der intuitiven und schnellen Bedienung lassen sich die sehr leisen Chirurgiesauger nicht nur unkompliziert im OP-Alltag verwenden, sondern auch Anwenderfehler reduzieren. Das individuell einstellbare Vakuum, das gut sichtbare Manometer und die optimale Arbeitshöhe für den Anwender erleichtern den Einsatz, auch in stressigen Situationen. Diverse Produktausführungen bieten dem Anwender freie Wahl bei der Entscheidung für das richtige Produkt.

**ATMOS TWIN RECORD 55 NORMSCHIENE /  
ATMOS TWIN RECORD 55 DDS**

**PRODUKTAUSFÜHRUNGEN**
**ATMOS TWIN RECORD 55 MIT NORMSCHIENE**

	Art.-Nr.
ATMOS Twin Record 55 mit Normschiene, 230 V~	<b>443.0960.0</b>

**ATMOS TWIN RECORD 55 DDS**

	Art.-Nr.
ATMOS Twin Record 55 DDS, 230 V~	<b>443.0950.0</b>

**info**

Da der ATMOS Twin Record 55 über zwei voneinander unabhängige Pumpen verfügt, hat dieser sowohl bei der Normschiene- als auch bei der DDS-Variante zwei Vakuuman schlüsse. Pfeile kennzeichnen, welcher Teil des Bedienfeldes zu welchem Anschluss gehört.

**Sofortige  
Einsatzberei-  
tschaft**

**ATMOS RECORD 55 NORMSCHIENE /  
ATMOS RECORD 55 DDS**

**PRODUKTAUSFÜHRUNGEN**
**ATMOS Record 55 mit Normschiene**

	Art.-Nr.
ATMOS Record 55 mit Normschiene – 230 V~	<b>443.0700.0</b>
ATMOS Record 55 mit Normschiene – 100 V~	<b>443.0700.1</b>
ATMOS Record 55 mit Normschiene – 115 V~	<b>443.0700.2</b>
ATMOS Record 55 mit Normschiene – 127 V~	<b>443.0700.3</b>

**ATMOS RECORD 55 DDS**

	Art.-Nr.
ATMOS Record 55 DDS – 230 V~	<b>444.0910.0</b>
ATMOS Record 55 DDS – 100 V~	<b>444.0910.1</b>
ATMOS Record 55 DDS – 115 V~	<b>444.0910.2</b>
ATMOS Record 55 DDS – 127 V~	<b>444.0910.3</b>
ATMOS Record 55 DDS (2 x 3 l Behälter)	<b>444.0930.0</b>
ATMOS Record 55 DDS (2 x 5 l Behälter)	<b>444.0940.0</b>

FÜR DAS PERSONAL UND DEN PATIENTEN

# Zuverlässig? ATMOS Chirurgiesauger.

Schneller Vakuumaufbau, hohes Vakuum und eine hohe Saugleistung garantieren jederzeit eine freie Sicht auf das OP-Feld. Mit einem Flow von 55 l/min und einem maximalen Vakuum von -98 kPa zählen der ATMOS Record 55 und der ATMOS Twin Record 55 zu den leistungsstärksten und leisesten Chirurgiesaugern auf dem Markt. Zusätzlich bietet der ATMOS Twin Record 55 die Möglichkeit, während der OP auch Flüssigkeiten vom Boden abzusaugen, um ein Verletzungsrisiko für das Personal zu minimieren.

Hohe  
Sicherheit

## TECHNISCHE DATEN



ATMOS  
RECORD 55



ATMOS  
TWIN RECORD 55

Artikelnummer	Artikelnummern siehe Seiten 08/09	
Saugleistung je Pumpe	55 l/min	
Max. Vakuum	-98 kPa -980 mbar	je Pumpe: -98 kPa je Pumpe: -980 mbar
Lautstärke	39 dB(A)	43,3 dB(A)
Abmessungen	940 x 500 x 390 mm (H x B x T)	910 x 540 x 440 mm (H x B x T)
Gewicht	24 kg (ohne Sekretbehälter)	30 kg (ohne Sekretbehälter)
Spannung	230 V, 50/60 Hz	
Sonderspannungen	100 V, 60 Hz; 115 V, 60 Hz; 127 V, 50/60 Hz	
Betriebsart	Dauerbetrieb	



## ATMOS AUSSTATTUNGSMÖGLICHKEITEN

# Zubehör? Vielfältig.

Ein zentraler Vorteil des ATMOS Record 55 und des ATMOS Twin Record 55 sind die großen Ausstattungsmöglichkeiten dank einer umfangreichen Zubehörpalette. Diese ermöglicht eine individuelle Auswahl für den optimalen Einsatz beider Geräte im OP.

## ALLGEMEIN

	Gerätesteuerung	Art.-Nr.
	Fußschalter	443.0755.0
	Fußreglerset für ATMOS Record 55	443.0770.0
	Gewebekollektor	Art.-Nr.
	Gewebekollektor 300 ml, Einmalartikel	340.0061.0
	Gewebekollektor 50 ml, Einmalartikel	401.0555.0
	Halterungen & Ablagen	Art.-Nr.
	Ablagekorb, Maße 170 x 130 x 85 mm	HM57508012
	Ablageschale, Durchmesser 20 cm	HM57524538
	Ablagetablett, Edelstahl	443.0790.0
	Katheterköcher	HM57525150
	Abdeckhaube für Katheterköcher	HM57525151
	Schlauchhalter, 2-fach	320.0611.0
	Schlauchhalter, zum Einhängen an einer Normschiene	444.0450.0
	Schienenklammer für Geräteträger, Kunststoff	HM57522540
	Schienenklammer für Geräteträger, Metall	HM57522048
	Kabel	Art.-Nr.
	Potentialausgleichskabel	HM57503474

## ALLGEMEIN



Schläuche	Art.-Nr.
Saugschlauch, PVC, Ø 5,5 mm, L = 2,10 m, 50 St. (Sterilartikel)	006.0059.0
Saugschlauch, Silikon, Ø 10 mm, 1 m (Minimum 5 m)	006.0026.0
Saugschlauch, Silikon, Ø 10 mm, L = 1,30 m, 1 St.	318.1012.0
Saugschlauch, Silikon, Ø 10 mm, L = 2 m, 1 St.	000.0243.0
Saugschlauch, Silikon, Ø 6 mm, 1 m (Minimum 5 m)	006.0009.0
Saugschlauch, Silikon, Ø 6 mm, L = 1,30 m, 1 St.	000.0013.0
Saugschlauch, Silikon, Ø 6 mm, L = 2 m, 1 St.	000.0361.0
Schlauchverbinder (von Ø 10 mm auf Ø 6 mm)	000.0239.0

## DDS-ZUBEHÖR



Behälter & Deckel	Art.-Nr.
DDS-Behältersatz 2 x 3 l	444.0901.0
DDS-Behältersatz 2 x 5 l	444.0902.0
DDS-Behälter-Set 1,5 l	340.0002.0
DDS-Behälter-Set 3 l	340.0003.0
DDS-Sekretbehälter, Kunststoff 1,5 l	340.0050.0
DDS-Sekretbehälter, Kunststoff 3 l	340.0051.0
DDS-Sekretbehälter, Kunststoff 5 l	340.0052.0
DDS-Behälterdeckel, Komplett-Set	340.0040.0
DDS-Behälterdeckel mit Dichtungen	340.0053.0
DDS-Behältergriff, blau	340.0326.0
DDS-Behältergriff, grau	340.0055.0
DDS-Schlauchadapter-Set (Ø 6 mm + Ø 10 mm)	340.0057.0
DDS-Spritzschutz, Silikon	340.0056.0
DDS-Adapter für Gewebekollektor	340.0062.0



Filter	Art.-Nr.
Hydrophober DDS-Bakterien- und Virenfilter, 10 St.	340.0054.0



Halterungen	Art.-Nr.
DDS-Behälterschlauchhalterung	340.0066.0

## NORMSCHIENEN-GERÄTE



Anwendungssets	Art.-Nr.
AS Chirurgieabsaugung / 2 x 3 l	HM57522068
AS Chirurgieabsaugung / 2 x 3 l / ATMOS	HM57525801
AS Chirurgieabsaugung / 2 x 4 l / PC	HM57525665
AS Chirurgieabsaugung / 2 x 4 l / PSU	HM57525664
AS Chirurgieabsaugung / 2 x 5 l	HM57522067
Anwendungsset Überlaufschutz Chirurgie	HM57522546
Anwendungsset Überlaufschutz Universal	HM57524558



ATMOS Einweg-Absaugsystem	Art.-Nr.
ATMOS-Aufnahmebehälter 1 l	401.0100.0
ATMOS-Absaugbeutel 1 l mit Geliermittel, 100 St.	401.0101.0
ATMOS-Absaugbeutel 1 l, 100 St.	401.0102.0
ATMOS-Aufnahmebehälter 2 l	401.0200.0
ATMOS-Absaugbeutel 2 l mit Geliermittel, 100 St.	401.0201.0
ATMOS-Absaugbeutel 2 l, 100 St.	401.0202.0
ATMOS-Aufnahmebehälter 3 l	401.0300.0
ATMOS-Absaugbeutel 3 l mit Geliermittel, 70 St.	401.0301.0
ATMOS-Absaugbeutel 3 l, 70 St.	401.0302.0
Geliermittel für ATMOS-Absaugbeutel, 100 St.	401.0090.0

Weitere am Markt erhältliche Einweg-Absaugsysteme können mit dem ATMOS Record 55 und dem ATMOS Twin Record 55 (Normschienenvarianten) verwendet werden.



Behälter & Deckel	Art.-Nr.
Sekretbehälterdeckel	444.0650.0
Stecknippelsatz	444.0640.0
Sekretbehälter 1 l PSU mit Geräteträger	HM57525431
Sekretbehälter 3 l PSU	HM57505297
Sekretbehälterverschluss 4 l PC	HM57525657
Sekretbehälter 4 l PC mit Geräteträger	HM57525658
Sekretbehälterverschluss 4 l PSU	HM57525655
Sekretbehälter 4 l PSU mit Geräteträger	HM57525656
Sekretbehälterverschluss (ohne Normschienenanbringung)	HM57525432
Sekretbehälterverschluss (mit Normschienenanbringung)	HM57500390
Steckkrümmer Chirurgie 9/12 (Kunststoff)	HM57520184
Sekretglas 2,5 l	HM57505227
Sekretglas 5 l	HM57505228



Filter & Überlaufschutz	Art.-Nr.
Hydrophober Bakterien- und Virenfilter, Ø 11 mm	443.0738.0
Hydrophober Bakterien- und Virenfilter, Ø 8 mm	444.0628.0
Mechanischer Überlaufschutz BORA mit Geräteträger	HM57522391
Mechanischer Überlaufschutz BORA mit Geräteträger (zur Verwendung mit HM57521783)	HM57522392
Hydr. Bakterien- und Virenfilter TWISTA und BORA (zur Verwendung mit HM57522392)	HM57521783
Rauchfilter	HM57524928
Sicherheitsbehälter 250 ml (mit Bakterienfilter) (zur Verwendung mit 340.0054.0)	444.0646.1
Sicherheitsbehälter 250 ml (ohne Bakterienfilter)	444.0646.0



Vakuummanagement	Art.-Nr.
Umschaltventil	HM57522049

## ATMOS Onlineshop

Mehr Informationen und Bilder zu unseren Produkten, dem Lieferumfang und dem gesamten Zubehör finden Sie in unserem Onlineshop. [atmosmed.shop](https://atmosmed.shop)





**ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG**

Ludwig-Kegel-Str. 16  
79853 Lenzkirch / Deutschland

Tel +49 (0)7653-689-0  
Fax +49 (0)7653-689-190  
E-Mail [info@atmosmed.de](mailto:info@atmosmed.de)

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



Um zur ATMOS Twin Record 55  
Webseite zu gelangen, einfach  
QR-Code einscannen.



Um zur ATMOS Record 55  
Webseite zu gelangen, einfach  
QR-Code einscannen.