

MEDAP 

Kompetent, innovativ und sicher!

ATMOS®

Medizinische Absaugsysteme



Made in Black Forest

by ATMOS

ATMOS® Medizinische Absaugsysteme



„ Willkommen bei uns im Schwarzwald, dem Kompetenzzentrum für Feinmechanik und Mechatronik, auch bekannt als das „Silicon Valley“ der deutschen Medizintechnik.

Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung im Bereich der medizinischen Absaugung wissen wir, dass medizinische Fachkräfte unter harten Bedingungen und in kritischen Situationen jederzeit auf unsere Produkte vertrauen. Deshalb entwickeln wir sie stetig weiter.

Entwicklung steht für Fortschritt. Seit der Entwicklung des weltweit ersten digitalen Thoraxdrainagesystems sind wir ganz prägnant ein bedeutender Teil dieses Fortschritts.

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, technisch komplexe Geräte in ihrer Bedienung auf ihre Einfachheit zu reduzieren. Als Technologieführer überzeugen wir dabei mit immer neuen Generationen leistungsstarker und wirtschaftlicher Absauglösungen. Eine Investition in die Zukunft:

„Ready for Healthcare 4.0“

Frank Greiser | Geschäftsführer



Elektrische
Absauggeräte

Chirurgische Absaugung

4-7

Vakuumentextraktion

8/9

Atemwegsabsaugung

10/11

Thoraxdrainage

12/13

Wunddrainage

14/15

Rauchgasabsaugung

16/17

Zentrale
Gasversorgung

Absaugung

18/19

Sauerstoffgabe

20/21

Mobile
Gasversorgung

Mobile Sauerstoffgabe

22/23

Chirurgische Absa

Bei langen Operationen mit großem Flüssigkeitsanfall kommt es auf möglichst geräuscharme und schnelle Absaugung an. Ein perfekter Chirurgesauger muss außerdem robust und langlebig sein, speziell unter extremen Bedingungen.



ugung

Hohe Saugleistung für ein freies OP-Feld

Besonders geräuscharm für angenehmes Arbeiten

Höchste Zuverlässigkeit in allen Situationen

Modularer Überlaufschutz und zwei Geräteschienen zur Aufnahme von bis zu vier Sekretbehältern.

MEDAP TWISTA SP 1070



Wahlweise mit zwei DDS-Behältern und integriertem Umschalthebel oder mit Einwegabsaugsystemen.

ATMOS® Record 55



Mikroprozessorgesteuert mit automatischer Vakuumkontrolle, Standby-Automatik, Füllstandsüberwachung mit Abschaltautomatik, Festsaugerkennung und automatischer Intermittierung.

ATMOS® S 351 OT




Chirurgische Absaugung 

Vakuumentraktion 

Atemwegsabsaugung 

Thoraxdrainage 

Wunddrainage 

Rauchgasabsaugung 

Absaugung 

Sauerstoffgabe 

Mobile Sauerstoffgabe 

Chirurgische Absa

Bei einem Universalsauger kommt es auf eine hohe Flexibilität an. Neben den unterschiedlichsten Anforderungen im OP eignet sich ein Universalsauger auch zum Einsatz auf peripheren Stationen und in niedergelassenen Praxen.

Alles ist möglich: Platzierung auf einem Fahrgestell, der Plattform einer Deckenversorgungseinheit, einer Ablage oder an einer Geräteschiene.



ungung

Mobil und handlich

Überall einsetzbar

Einfache und schnelle Desinfektion

Zwei seitliche Geräte-trägeraufnahmen für Sekret-behälter oder modularen Überlaufschutz sowie zusätzlicher Bakterien-filter am Pumpenausgang.

MEDAP BORA UP 2080



Einfaches und schnelles Umrüsten von einem fahrbaren System zu einem Tischgerät. Betrieb auch über Fußregler oder Fußschalter.

ATMOS® C 451




Einfache Adaption eines Behälters am Gerät ohne zusätzliche Verschlauchung.

ATMOS® C 361



Chirurgische Absaugung 

Vakuumentraktion 

Atemwegsabsaugung 

Thoraxdrainage 

Wunddrainage 

Rauchgasabsaugung 

Absaugung 

Sauerstoffgabe 

Mobile Sauerstoffgabe 

Vakuummextraktion

Geburtsstillstand, Erschöpfung der Mutter oder gesundheitliche Gefährdung des Kindes erfordern eine vakuumgestützte Saugglockengeburt. Eine einfache und sichere Handhabung ist ein absolutes Muss.



Maximale Sicherheit für Mutter und Kind

Einfache Handhabung reduziert Anwenderfehler

Schnelle Einsatzbereitschaft

Mikroprozessor-
gesteuerter Vakuumaufbau
mit frei vorwählbaren
Parametern und kontrol-
liertem Vakuumabbau zur
schonenden Belüftung der
Saugglocke.










ATMOS® S 351 Natal



Mit stufenloser Vakuum-
regulierung, Fußregler und
Fahrgestell.

ATMOS® C 451 VE



- Chirurgische Absaugung 
- Vakuumentraktion** 
- Atemwegsabsaugung 
- Thoraxdrainage 
- Wunddrainage 
- Rauchgasabsaugung 
- Absaugung 
- Sauerstoffgabe 
- Mobile Sauerstoffgabe 

Atemwegsabsaug

Atemwegssauger für den universellen Einsatz in der Klinik, im Pflegeheim und im Homecare-Bereich müssen leicht und kompakt sein. Zur Befreiung der Atemwege von zähflüssigem Sekret und Speiseresten werden zuverlässige und leistungsstarke Elektrosauger benötigt. Für den mobilen Einsatz ist ein Akku unabdingbar, insbesondere in Notfallsituationen.



ung

Einfache, intuitive Bedienung

Kinderleicht einstellbares Vakuum

Größtmögliche Sicherheit vor Übersaugung

Revolutionäre Vakuumeinstellung mit großem Manometer für hervorragende Sichtkontrolle kombiniert mit 100%-igem Übersaugschutz.

MEDAP VENTA SP 26



Kondensatfalle zur schnellen Sichtkontrolle einer eventuellen Übersaugung und somit kostengünstige Aufbereitung.

ATMOS® C 161



Elektronisch voreingestellte Vakuumwerte und hohe Saugleistung für eine schnelle und sichere Absaugung.

ATMOS® E 341 Battery



Chirurgische Absaugung



Vakuumentraktion



Atemwegsabsaugung



Thoraxdrainage



Wunddrainage



Rauchgasabsaugung



Absaugung



Sauerstoffgabe



Mobile Sauerstoffgabe



Thoraxdrainage

In der Thorax- und Herzchirurgie sowie in der Allgemein-, Intensiv- und Notfallmedizin werden Thoraxdrainagesysteme u.a. zur Behandlung von Pneumothorax, Pleuraergüssen sowie bei chirurgischen Eröffnungen des Thorax eingesetzt.

Digitale Systeme bieten wesentliche Vorteile: einfache und sichere Handhabung, frühzeitige Mobilisierung des Patienten, automatische Warnmeldungen sowie die einfache Auslesbarkeit der Therapiedaten.



Höhere Sicherheit für Patienten und Anwender

Zeitersparnis für das Pflegepersonal

Mobil und flexibel

ATMOS® S 201 Thorax

Besonders leistungsstarke Pumpe, 2.000 ml Behältervolumen und optionales Wasserschloss für den Einsatz bei starker Koagulation und großen Flüssigkeitsmengen sowie bei großen Luftleckagen.



ATMOS® C 051 Thorax

Kompaktes, akku-betriebenes Gerät mit einem 800 ml Sekretbehälter und einem doppel-lumigen Schlauchsystem sowie einem Tragegurt.



Chirurgische Absaugung



Vakuumentraktion



Atemwegsabsaugung



Thoraxdrainage



Wunddrainage



Rauchgasabsaugung



Absaugung



Sauerstoffgabe



Mobile Sauerstoffgabe



Wunddrainage

Die Vakuumtherapie nutzt kontrollierten Unterdruck zur Unterstützung und Beschleunigung der Wundheilung und bewirkt dadurch eine verbesserte Durchblutung sowie Granulation von neuem Gewebe. Insbesondere bei chronischen Wunden (z.B. Ulcus cruris, diabetisches Fußsyndrom, Dekubitus) sowie bei akuten Wunden wird das Verfahren der modernen Wundversorgung eingesetzt.



Anwenderfreundlich

Selbsterklärend

Zuverlässig

ATMOS® S 042 NPWT

Touch-Bedienung zur einfachen Einstellung der Therapieparameter, sanfter Unterdruckaufbau sowie einfacher Behälterwechsel der 300 ml und 800 ml Sekretbehälter.



**HEALTH CARE 4.0
READY**

Chirurgische Absaugung



Vakuumentraktion



Atemwegsabsaugung



Thoraxdrainage



Wunddrainage



Rauchgasabsaugung



Absaugung



Sauerstoffgabe



Mobile Sauerstoffgabe



Rauchgasabsaugung

Beim Schneiden und Koagulieren mit Ultraschall, HF, RF oder Laser entstehen aufgrund der thermischen Prozesse chirurgische Rauchgase und Aerosole. Toxikologische Untersuchungen haben die Freisetzung einer Vielzahl von schädlichen Substanzen (u.a. Viren, Bakterien, Mykobakterien) bewiesen.

Moderne Rauchgasabsaugungen entfernen die entstehenden Partikel sowie unangenehme Gerüche und sorgen für freie Sicht auf das Operationsfeld.



ng

Hohe Saugleistung für schnelle Entfernung der Rauchgase

Besonders geräuscharm

Sichere Entfernung von Partikeln und Gerüchen

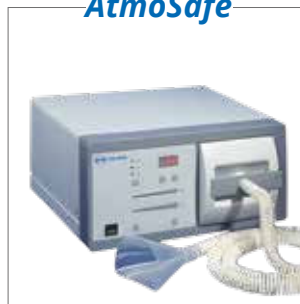
Normal- und Turbobetrieb, interaktives LCD-Display und vierstufiger Hochleistungsfilter mit drei Eingängen inkl. magnetischen Verschlussklappen.

MEDAP FUMOVAC 900



Abschaltautomatik, Filterüberwachung und elektronisch geregeltes, bürstenloses Gebläse.

AtmoSafe



Chirurgische Absaugung



Vakuumentraktion



Atemwegsabsaugung



Thoraxdrainage



Wunddrainage



Rauchgasabsaugung



Absaugung



Sauerstoffgabe



Mobile Sauerstoffgabe



Absaugung mit

Absaugarmaturen für zentrale Gasversorgungsanlagen (ZVA) gibt es für Vakuum und Druckluft sowie in unterschiedlichen Ausführungen für chirurgische Absaugungen, als auch für Atemwegsabsaugungen und Drainagen. Besonders wichtig ist der Schutz der ZVA vor Übersaugung und Kontamination. Bei Absaugarmaturen für Druckluft kommt es zudem auf eine effektive Geräuschkämpfung bei gleichzeitig hoher Saugleistung an.



ZVA

Leistungsstark, zuverlässig und langlebig

Beste Hygiene dank großer abgerundeter Oberflächen

Indikationsspezifische Ausführungen

Formschönes Gehäuse mit drehbarem Manometer in vier unterschiedlichen Versionen für chirurgische Absaugung, Atemwegsabsaugung, Drainage und Thoraxdrainage.



Besonders effektive Geräuschdämmung bei gleichzeitig hoher Saugleistung.

Bedingt MR-sicher mit extrem hoher Saugleistung, großem Manometer und Indikationslabel.

MEDAP FINA VAC



MEDAP FINA AIR



MEDAP S VAC



Chirurgische Absaugung



Vakuumentraktion



Atemwegsabsaugung



Thoraxdrainage



Wunddrainage



Rauchgasabsaugung



Absaugung



Sauerstoffgabe



Mobile Sauerstoffgabe



Sauerstoffgabe

Bei der Gabe von Sauerstoff kommt es auf eine präzise Verabreichung an. Spezielle Versionen für die Pädiatrie und Neonatologie gewährleisten die benötigte Präzision selbst bei geringsten Mengen. Die Lochscheiben-Durchflussmesser ermöglichen eine sehr große Anzahl von Einstellungen.



Präzise Einstellbarkeit

Sehr gute Ablesbarkeit

Bedarfsgerechte Versorgung aller Patienten

Formschönes Gehäuse mit präzise einstellbarem Regler.

MEDAP FINA FLOW



Bedingt MR-sicher mit besonders gut ablesbarer Skalierung.

MEDAP S FLOW



Bedingt MR-sicher mit 13 Einstellungen in Normal-, Pädiatrie- und Neonatologieversion.

MEDAP LS FLOW



Chirurgische Absaugung



Vakuumentraktion



Atemwegsabsaugung



Thoraxdrainage



Wunddrainage



Rauchgasabsaugung



Absaugung



Sauerstoffgabe



Mobile Sauerstoffgabe



Mobile Gasversor

Wird auf einer Station ohne entsprechende Gasentnahmestelle Sauerstoff benötigt oder muss ein Patient während eines innerklinischen Transportes weiterhin beatmet werden, so erfolgt die Gasversorgung über Gasflaschen. Die verwendeten Druckminderer müssen einen hohen Nenndurchfluss und eine hohe Druckstabilität bei abnehmendem Flaschendruck haben.



gung

Hoher Nenndurchfluss

Höchste Druckstabilität erspart Nachregulierungen

Bis zu 300 bar Eingangsdruck für zusätzliche Sicherheit

Druckminderer mit und ohne integriertem Durchflussmesser, mit kurzem und langem Anschluss und mit oder ohne zusätzlichem Abgang.



Druckminderer

Tragbare Kompakteinheit zum Stellen und Einhängen an einer Geräteschiene oder am Patientenbett für die manuelle Kurzzeitbeatmung und für die kurzzeitige Absaugung.



O₂-Notfallgerät

Zum Transport und auf der Normalstation genauso wie als Notversorgungseinheit bei einem Ausfall der zentralen Gasversorgung.



Oxyrator


Chirurgische Absaugung 

Vakuumentraktion 

Atemwegsabsaugung 

Thoraxdrainage 

Wunddrainage 

Rauchgasabsaugung 

Absaugung 

Sauerstoffgabe 

Mobile Sauerstoffgabe 

Qualitätsarbeit

Aus dem Schwarzwald



Made in Germany

Die ATMOS® Absauggeräte bergen eine Vielzahl technischer Raffinessen. Die passende Aufgabe für die Perfektionisten aus dem Schwarzwald.

Bei ATMOS MedizinTechnik wird nichts dem Zufall überlassen. Alles an einem ATMOS® Produkt ist „Made in Germany“ – von der Produktdefinition, über die Entwicklung bis hin zur Fertigung. Jeder Mitarbeiter bringt viel Erfahrung in der Fertigung von Medizingeräten, Begeisterung für das Produkt und ein ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein mit.

ATMOS verfügt über einen modernen Maschinenpark in der Fertigung, spezialisierte Montageinseln sowie hochpräzise Messeinrichtungen. Bevor ein ATMOS® Produkt das Werk verlässt, werden alle Funktionen überprüft. Erst dann bekommt das Gerät die Freigabe für die Auslieferung.

ATMOS Qualität baut auf Verantwortung

Die sprichwörtliche ATMOS Qualität orientiert sich an den hohen Ansprüchen unserer Kunden. Zum Produzieren von Qualität gehört, dass die Mitarbeiter im Rahmen ihrer Aufgaben Qualität denken und für ihre Arbeit selbst verantwortlich sind – stets eingebettet in die Leitlinien gemäß DIN EN ISO 13485. Das ATMOS Qualitätsmanagementsystem umfasst alle Schritte von der Entwicklung bis zum Service.



Innovationen

Für ein besseres Leben - Intuitiv & Sicher

Über 300 Mitarbeiter widmen sich einem großen Ziel: Leben zu verlängern und die Lebensqualität von Menschen nachhaltig zu verbessern. Das ist unsere Motivation zur Weiterentwicklung und Innovation. Mit sicheren und einfach anwendbaren Produkten eröffnen wir den Anwendern moderner Medizintechnik neue Wege und Möglichkeiten.

Durch die enge Kooperation mit Ärzten und Kliniken entstehen praxistgerechte Lösungen mit hohem Nutzen.

Einfach, schlicht, unauffällig, intuitiv, langlebig, unempfindlich ...

Die Reihe der Begriffe mit der die Ärzte ihre Wünsche an ihre Arbeitsgeräte beschreiben ist lang. ATMOS hört seinen Kunden zu. Bereits 1927 kamen die ersten medizinischen Absauggeräte von ATMOS auf den Markt. Seitdem werden diese stetig weiter entwickelt.

ATMOS als zuverlässiger OEM-Partner

Ziel der OEM-Partnerschaften ist die Entwicklung und Produktion von erstklassigen Medizinprodukten für Konzerne oder mittelständische Unternehmen. ATMOS produziert unter anderem für die Unternehmen ERBE und DÜRR DENTAL.

1995

Erfolgreicher Start der ATMOS® LC-Saugerfamilie für den Pflegebereich



1927

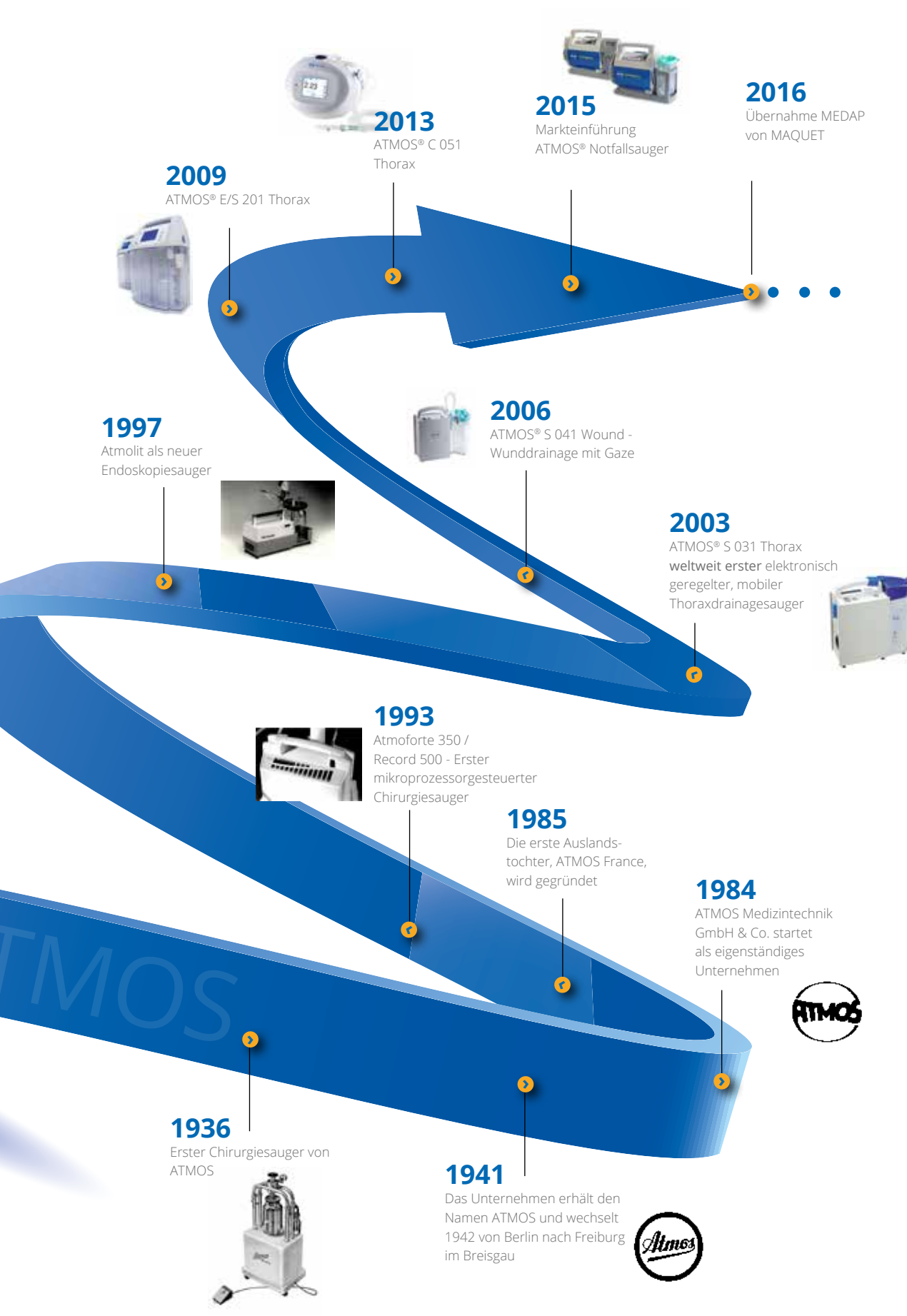
Der erste sogenannte „Saug-, Druck- und Heißluftapparat“ für medizinische Zwecke entsteht



1888

Der Beginn in einer Apotheke in Berlin





2009

ATMOS® E/S 201 Thorax



2013

ATMOS® C 051
Thorax



2015

Markteinführung
ATMOS® Notfallsauger



2016

Übernahme MEDAP
von MAQUET

1997

Atmolit als neuer
Endoskopiesauger



2006

ATMOS® S 041 Wound -
Wunddrainage mit Gaze



2003

ATMOS® S 031 Thorax
weltweit erster elektronisch
geregelter, mobiler
Thoraxdrainagesauger



1993

Atmoforte 350 /
Record 500 - Erster
mikroprozessorgesteuerter
Chirurgiesauger



1985

Die erste Auslands-
tochter, ATMOS France,
wird gegründet

1984

ATMOS Medizintechnik
GmbH & Co. startet
als eigenständiges
Unternehmen



1936

Erster Chirurgiesauger von
ATMOS



1941

Das Unternehmen erhält den
Namen ATMOS und wechselt
1942 von Berlin nach Freiburg
im Breisgau





MedizinTechnik

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG

Ludwig-Kegel-Str. 16

79853 Lenzkirch / Germany

Tel: +49 7653 689-0

atmos@atmosmed.de

MEDAP The MEDAP logo consists of the word "MEDAP" in a green, sans-serif font. To the right of the text is a graphic element composed of four small squares: one orange, one green, one dark green, and one light blue, arranged in a slightly offset grid pattern.

www.atmosmed.com | www.atmos-medap.de