

MEDAP 


MedizinTechnik

Einfach und intuitiv!

ATMOS Atemwegsabsaugung



Made in Black Forest

by ATMOS

ATMOS Atemwegsabsaugung

Die ATMOS Atemwegssauger werden in Krankenhäusern, niedergelassenen Praxen, Pflegeheimen und im Homecare-Bereich eingesetzt. Die mobilen Geräte werden zur Absaugung der Mundhöhle, des Nasen-Rachen-Raumes und des Bronchialsystems verwendet. Zur Befreiung der Atemwege von zähflüssigem Sekret und Speiseresten werden zuverlässige und leistungsstarke Absaugergeräte benötigt. Stabil, platzsparend, absolut zuverlässig und unabhängig vom Einsatzort: die ATMOS Atemwegssauger leisten in jeder Situation einen wichtigen Beitrag zur optimalen Patientenversorgung.

Einsatzgebiete

- Sekretabsaugung bei blockierten Luftwegen
- Absaugung von Nahrungsbestandteilen
- Sekretabsaugung
 - nach Laryngektomie
 - nach Tracheotomie
 - bei Erkrankungen mit vermehrter Speichelproduktion
 - bei einer Schädigung der Atemwege nach Tumorbestrahlung
 - bei Schluckstörungen nach einem Schlaganfall
 - bei Wachkomapatienten
 - bei Mukoviszidose
- Geriatrische Mundhygiene



Einfache, intuitive Bedienung

- Übersichtliches Bedienfeld ermöglicht eine schnelle und sichere Anwendung
- Perfektes Schlauchmanagement – auch nach der Absaugung
- Einfache Anbringung des Sekretbehälters für einen sicheren Einsatz

Kinderleicht einstellbares Vakuum

- Einfache Ablesbarkeit des gewünschten Vakuums am großflächigen Manometer
- Voreingestellte Vakuumwerte für einen schnellen Einsatz
- Einzigartiger, ringförmiger Vakuumregler um das Manometer ermöglicht eine präzise Vakuumeinstellung

Größtmögliche Sicherheit vor Übersaugung

- Maximale Sicherheit vor Infektion und Kontamination
- Betrieb nur mit hydrophobem Bakterienfilter möglich
- Sehr hygienisch – einfache und kostengünstige Reinigung

Einfacher Transport

- Geringes Gewicht
- Kompakte Größe
- Verbesserte Mobilität dank großem, optimal positioniertem Tragegriff



MEDAP VENTA SP 26

Die leistungsstarke VENTA SP 26 verfügt über eine hohe Saugleistung, um hörbar leise Blut, Sekret, Erbrochenes und seröse Flüssigkeiten aus natürlichen wie künstlichen Körperöffnungen abzusaugen. Damit eignet sie sich perfekt für die nasale und orale Bronchialabsaugung, sowie für die Endoskopie. Passend für den universellen, stationären Dauereinsatz können die tragbaren Atemwegssauger perfekt in Klinik und Spezialpraxis ebenso wie in Alten- und Pflegeheimen, beim Patienten zu Hause oder im militärischen Sanitätsdienst verwendet werden.

Der Atemwegssauger ist wahlweise netz- oder akkubetrieben verfügbar. Das elegante, kompakte Design erleichtert die Reinigung.



Zeitersparnis durch revolutionäre Vakuumeinstellung

100% Schutz vor Übersaugung

Universelle Befestigungsmöglichkeit

Vakuumeinstellung

Die Vakuumeinstellung erfolgt über einen ringförmig um das 63 mm große Manometer angebrachten Vakuumregler. Dieser lässt sich mit einem Finger besonders genau einstellen. Die Griffmulde zeigt das gewünschte Vakuum.



Übersaugschutz

Durch einen speziellen Mechanismus kann die VENTA SP 26 nur mit aufgestecktem hydrophobem Bakterien- und Virenfilter betrieben werden. Dies vermeidet Anwendungsfehler und hohe Reparaturkosten.



Flexible Befestigung

Eine spezielle Pumpenhalterung erlaubt eine einfache Montage sowohl an zahlreichen Geräteschienen als auch an horizontalen und vertikalen Rundrohren.



VENTA SP 26 

C 161 / C 261 

E 341 / C 341 Battery 

Einsatzorte 

Überblick 

ATMOS C 161 / C 261

Wenn ein Mensch auf Grund seiner Erkrankung nicht oder nur ungenügend Sekret abhusten kann, muss dieses abgesaugt werden. Bei tracheotomierten Patienten sammelt sich das Sekret in der Trachealkanüle und um diese herum an. Hörbares Brodeln, sichtbares Sekret, erschwerte Atmung weisen auf die Notwendigkeit einer Absaugung hin.

Die Atemwegssauger werden im Homecare-Bereich und in Pflegeheimen eingesetzt. Dank der einfachen und intuitiven Bedienung können Familienangehörige die Absaugung selbstständig durchführen.

Der Atemwegssauger ist wahlweise netz- oder akkubetrieben verfügbar. Das kompakte Design erleichtert die Reinigung.



Schnell und einfach einsetzbar

Sicheres Mehrweg-Behältersystem

Einfache Mundpflege mit der Absaugzahnbürste



Unkomplizierter Einsatz des Atemwegssaugers dank intuitiver und einfacher Bedienung. Keine komplizierten Einstellungen.

Einfache Bedienung



Direct-Docking-System (DDS)

Unsicherheiten und Fehler sind beim DDS-Sekretbehältersystem eliminiert – der Sekretbehälter wird direkt mit dem Atemwegssauger ohne zusätzliche Verschlauchung verbunden.



Mundhygiene

Minimierung der Gefahr des Verschluckens während der Mundhygiene durch die Kombination der absaugenden Zahnbürste mit dem Absauggerät.



VENTA SP 26



C 161 / C 261



E 341 / C 341 Battery



Einsatzorte



Überblick



ATMOS E 341 / C 341 Bat t

In allen Patientengruppen von Neugeborenen bis zu Hochbetagten, von ambulanten, leicht Erkrankten bis hin zu Schwerstverletzten kann es plötzlich zu Notfällen kommen.

Das Notfallabsauggerät zählt neben der Notfallbeatmung, dem Defibrillator und dem mobilen Monitoring zur lebensrettenden Notfallausrüstung – ein Muss auf jeder Station.

Zu den Einsatzbereichen in der Klinik gehören alle Stationen: Notaufnahme, Intensivstation, Aufwachraum sowie Normalstation. Des Weiteren können die Absauggeräte bei einem innerklinischen Transport verwendet werden.



tery

Einfache, intuitive Bedienung

Jederzeit einsatzbereit

Einfache Adaption an Notfallwagen

Durch die elektronisch voreingestellten Vakuumwerte und die hohe Saugleistung ist eine schnelle und sichere Absaugung garantiert. Keine komplizierten Einstellungen – kein Zeitverlust.

Für den mobilen Einsatz ist ein Akku mit einer Laufzeit von mehr als 30 Minuten unabdingbar. Die schnelle Ladung des Akkus ermöglicht jederzeit den Einsatz des Gerätes.

Einfache Entnahme aus der Halterung dank Einhand-Entriegelung per Tastendruck. Zur direkten Montage an einer Wand bzw. an einer Normschiene am Notfallwagen.

Einfache Bedienung



Immer einsatzbereit



Sicher und mobil



VENTA SP 26 

C 161 / C 261 

E 341 / C 341 Battery 

Einsatzorte 

Überblick 

Einsatzorte

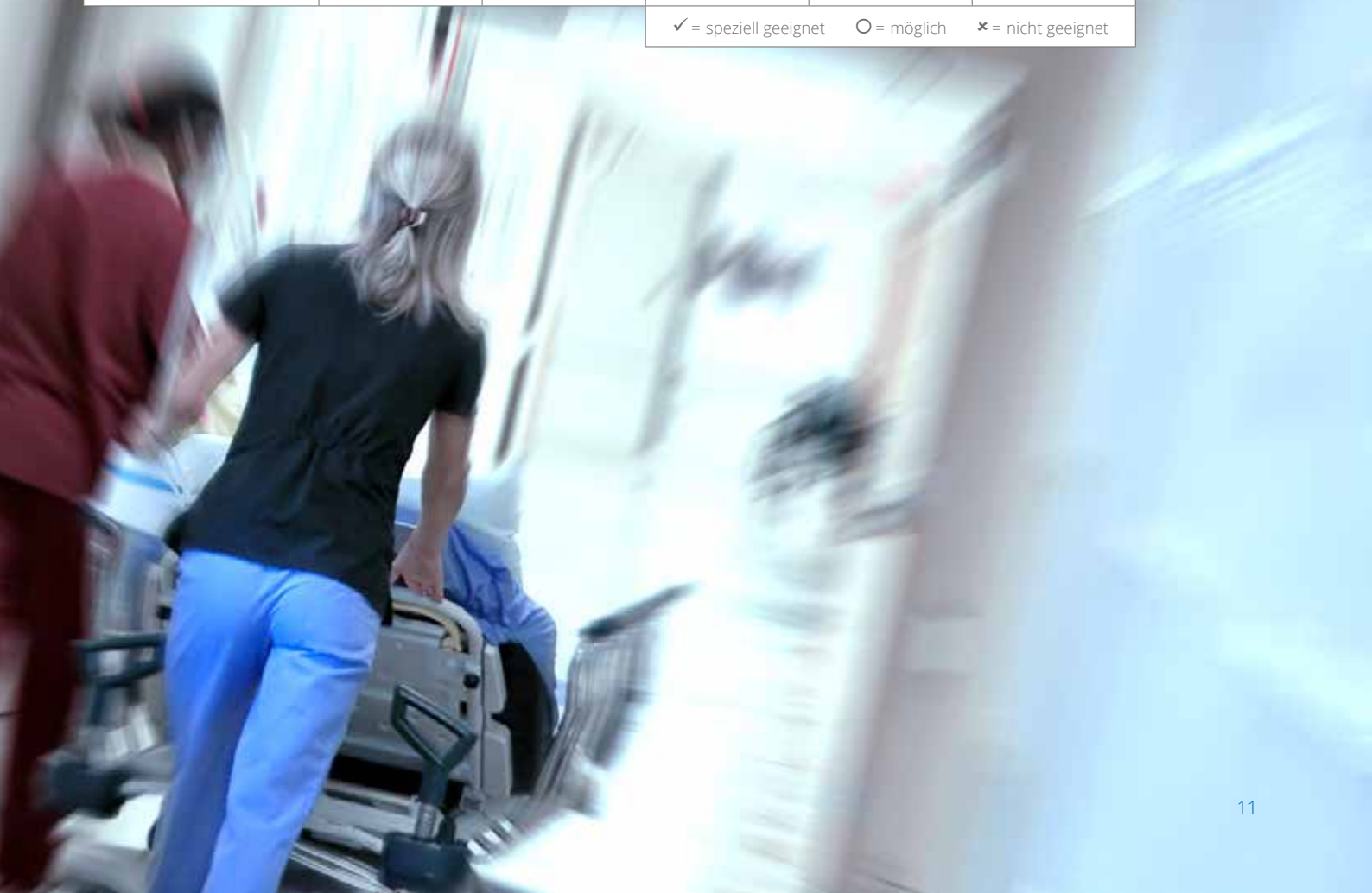
Netzbetriebene Atemwegssauger

	VENTA SP 26 N	ATMOS C 261 Aspirator	ATMOS A 261 Aspirator	ATMOS C 161 Aspirator	ATMOS A 161 Aspirator
Intensivstation	✓	✓	○	✗	✗
Pflegestation	✓	✓	○	✓	○
Innerklinische Notfälle	✗	✗	✗	✗	✗
Innerklinischer Patiententransport	✗	✗	✗	✗	✗
Alten- / Pflegeheim	✓	✓	✓	✓	✓
Ambulantes OP-Zentrum	✓	○	✗	✗	✗
Arztpraxis	✓	✓	✗	✗	✗
Zahn- / Kiefer- chirurgische Praxis	✓	✓	✗	✗	✗
HNO Praxis	✓	✓	✗	✗	✗
Homecare-Bereich	✗	✓	✓	✓	✓

Akkubetriebene Atemwegssauger

	VENTA SP 26 A	ATMOS C 161 Battery	ATMOS A 161 Battery	ATMOS E 341 Battery	ATMOS C 341 Battery
Intensivstation	✓	✓	○	✓	✓
Pflegestation	✓	✓	○	✓	✓
Innerklinische Notfälle	✓	✓	○	✓	✓
Innerklinischer Patiententransport	✓	✓	○	✓	✓
Alten- / Pflegeheim	✓	✓	✓	✓	✓
Ambulantes OP-Zentrum	✓	○	○	✓	✓
Arztpraxis	✓	✓	✓	✓	✓
Zahn- / Kiefer- chirurgische Praxis	✓	✓	✓	○	○
HNO Praxis	✓	✓	✓	○	○
Homecare-Bereich	x	✓	✓	✓	✓

✓ = speziell geeignet ○ = möglich x = nicht geeignet



Überblick

Netzbetriebene Atemwegssauger

Grundgerät	VENTA SP 26 N	ATMOS C 261 Aspirator	ATMOS A 261 Aspirator	ATMOS C 161 Aspirator	ATMOS A 161 Aspirator
Max. Saugleistung	26 ± 3 l/min	26 ± 2 l/min	26 ± 2 l/min	16 ± 2 l/min	16 ± 2 l/min
Max. Vakuum bei NN	-80 kPa -800 mbar -600 mmHg	-80 kPa -800 mbar -600 mmHg	-80 kPa -800 mbar -600 mmHg	-80 kPa -800 mbar -600 mmHg	-80 kPa -800 mbar -600 mmHg
Vakuum-einstellung	Stufenlos	Stufenlos	3 Stufen (-250 mbar, -550 mbar, -750 mbar)	Stufenlos	3 Stufen (-250 mbar, -550 mbar, -750 mbar)
Betriebsart	Dauerbetrieb	Aussetzbetrieb 45 min Ein, 60 min Aus	Aussetzbetrieb 45 min Ein, 60 min Aus	Aussetzbetrieb 45 min Ein, 60 min Aus	Aussetzbetrieb 45 min Ein, 60 min Aus
Spannung	230V~, 50 Hz	230V~, 50/60 Hz	230V~, 50/60 Hz	230V~, 50/60 Hz	230V~, 50/60 Hz
Abmessungen (H x B x T)	275 x 275 x 160 mm	250 x 255 x 180 mm	250 x 255 x 180 mm	250 x 255 x 180 mm	250 x 255 x 180 mm
Gewicht	3,7 kg	3,5 kg	3,5 kg	3,0 kg	3,0 kg
Lautstärke	50 dB(A)	50 dB(A)	53 dB(A)	50 dB(A)	53 dB(A)
Sekret-behälter	Mehrweg 1 l Serres® 1 l Medi-Vac® 1 l	Mehrweg 1 l Serres® 1 l Medi-Vac® 1 l Receptal® 1,5 l	Mehrweg 1 l Serres® 1 l Medi-Vac® 1 l Receptal® 1,5 l	Mehrweg 1 l Serres® 1 l Medi-Vac® 1 l Receptal® 1,5 l	Mehrweg 1 l Serres® 1 l Medi-Vac® 1 l Receptal® 1,5 l
Fahrgestell	optional	optional	optional	optional	optional
Geräte-halterung	optional	optional	optional	optional	optional
Hilfsmittel-nummer	-	01.24.01.1012	01.24.01.0020	01.24.01.0019	01.24.01.0021

Akkubetriebene Atemwegssauger

Grundgerät	VENTA SP 26 A	ATMOS C 161 Battery	ATMOS A 161 Battery	ATMOS E 341 Battery	ATMOS C 341 Battery
Max. Saugleistung	26 ± 3 l/min	22 ± 2 l/min	22 ± 2 l/min	34 ± 4 l/min	26 ± 4 l/min
Max. Vakuum bei NN	-80 kPa -800 mbar -600 mmHg	-76 kPa -760 mbar -570 mmHg	-75 kPa -750 mbar -563 mmHg	-80 kPa -800 mbar -600 mmHg	-80 kPa -800 mbar -600 mmHg
Vakuumeinstellung	Stufenlos	Stufenlos	3 Stufen (-250 mbar, -550 mbar, -750 mbar)	4 Stufen (-100 mbar, -200 mbar, -500 mbar, -800 mbar)	Stufenlos
Betriebsart	Dauerbetrieb	Aussetzbetrieb 10 min Ein, 30 min Aus	Aussetzbetrieb 10 min Ein, 30 min Aus	Aussetzbetrieb 60 min Ein, 120 min Aus	Aussetzbetrieb 45 min Ein, 90 min Aus
Spannung	100-240V~, 50/60 Hz	100-240V~, 50/60 Hz	100-240V~, 50/60 Hz	100-240V~, 50/60 Hz	100-240V~, 50/60 Hz
Abmessungen (H x B x T)	275 x 275 x 160 mm	250 x 255 x 180 mm	250 x 255 x 180 mm	277 x 370 x 146 mm	277 x 370 x 146 mm
Gewicht	4,0 kg	4,0 kg	4,0 kg	3,65 kg	4,6 kg
Lautstärke	50 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	<60 dB(A)	<60 dB(A)
Sekretbehälter	Mehrweg 1 l Serres® 1 l Medi-Vac® 1 l	Mehrweg 1 l Serres® 1 l Medi-Vac® 1 l Receptal® 1,5 l	Mehrweg 1 l Serres® 1 l Medi-Vac® 1 l Receptal® 1,5 l	Mehrweg 1 l Serres® 1 l Medi-Vac® 1 l	Mehrweg 1 l Serres® 1 l Medi-Vac® 1 l
Fahrgestell	optional	optional	optional	-	-
Gerätehalterung	optional	optional	optional	optional	optional
Hilfsmittelnnummer	-	01.24.02.0015	01.24.02.0012	01.24.02.1023	01.24.02.1022
Akkubetrieb	ca. 90 min	ca. 60 min	ca. 60 min	ca. 60 min	ca. 40 min
Ladezeit	ca. 4 h: 90 % ca. 5 h: 100 %	ca. 2,5 h	ca. 2,5 h	ca. 2 h 40 min: 80 % ca. 4 h: 100 %	ca. 2 h 40 min: 80 % ca. 14 h: 100 %
Lebensdauer Akku	300 Lade- / Entladezyklen	min. 500 Lade- / Entladezyklen	min. 500 Lade- / Entladezyklen	ca. 500 Lade- / Entladezyklen	ca. 400 Lade- / Entladezyklen
Akku-Typ	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Blei



Vakuumextraktion



Chirurgische Absaugung



Wunddrainage



Thoraxdrainage



Sauerstoffgabe

ATMOS



Atemwegsabsaugung



Rauchgasabsaugung



Mobile Sauerstoffgabe

Produktprogramm



Absaugung mit ZVA

**Weitere Informationen
zum kompletten
Produktprogramm
„ATMOS Medizinische
Absaugsysteme“
finden Sie unter:
www.atmos-medap.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
„ATMOS Atemwegsabsaugung“
finden Sie unter:
www.atmos-medap.de

www.atmosmed.com