

MEDAP 


MedizinTechnik

Fácil e intuitivo!

Aspiración de las vías respiratorias ATMOS



Made in Black Forest

by ATMOS

Aspiración de las vías respiratorias ATMOS

Los aspiradores de las vías respiratorias ATMOS se utilizan en hospitales, consultas, residencias y cuidados domiciliarios. Estos dispositivos móviles se utilizan para la succión de la cavidad bucal, el área nasofaríngea y el sistema bronquial. Para liberar las vías respiratorias de secreciones viscosas y restos de alimentos se requieren dispositivos de aspiración fiables y potentes.

Estables, de dimensiones reducidas, absolutamente fiables y de usos múltiples: los aspiradores de las vías respiratorias ATMOS representan una contribución importante para un tratamiento óptimo del paciente.

Campos de aplicación

- Aspiración de secreciones en caso de bloqueo bronquial
- Aspiración de trozos de alimentos
- Aspiración de secreciones
 - tras una laringectomía
 - tras una traqueotomía
 - en caso de enfermedades con gran producción de saliva
 - en caso de daños de las vías respiratorias tras radiación antitumoral
 - en caso de problemas de deglución tras derrame cerebral
 - en caso de pacientes en estado vegetativo persistente
 - en caso de fibrosis quística
- Higiene bucal geriátrica



Manejo fácil e intuitivo

- El panel de control claro permite una aplicación rápida y segura
- Perfecta disposición de los tubos, incluso tras la succión
- Fácil colocación del depósito de secreciones para un uso seguro

Vacío fácilmente ajustable

- Buena legibilidad del vacío deseado en el manómetro de grandes dimensiones
- Valores de vacío predefinidos para un uso rápido
- Regulador de vacío único de forma anular alrededor del manómetro para un ajuste de vacío preciso

Máxima seguridad frente a una succión excesiva

- Máxima seguridad que previene la infección y la contaminación
- Solo es posible la operación con un filtro de bacterias hidrófobo
- Muy higiénico gracias a su limpieza fácil y económica

Transporte sencillo

- Poco peso
- Tamaño compacto
- Movilidad mejorada gracias al asa grande colocada de forma óptima



MEDAP VENTA SP 26

El potente VENTA SP 26 dispone de una potencia de succión muy alta con la que aspira, de forma silenciosa, sangre, secreciones, vómitos y líquidos serosos de las cavidades corporales naturales y artificiales. Es apropiado especialmente para la aspiración bronquial tanto nasal como oral y para la endoscopia. Gracias a su idoneidad para un uso continuo y universal, los aspiradores portátiles de las vías respiratorias pueden utilizarse a la perfección en clínicas y centros especiales, residencias, en las viviendas de los pacientes o en servicios sanitarios militares.

Los aspiradores de las vías respiratorias están disponibles tanto con funcionamiento conectado a red eléctrica o batería. El diseño elegante y compacto facilita la limpieza.



Ahorro de tiempo gracias a un novedoso ajuste de vacío

Protección al 100 % frente a la succión excesiva

Fijación universal

Ajuste de vacío

El ajuste de vacío se realiza mediante un regulador de vacío con forma de anillo colocado alrededor del manómetro de 63 mm. Este puede ajustarse con precisión con un solo dedo. La cavidad a modo de asa muestra el vacío deseado.



Protección contra aspiración excesiva

Gracias a un mecanismo especial, el VENTA SP 26 puede funcionar solamente con el filtro de bacterias y virus hidrófobo colocado. Esto evita errores de aplicación y elevados costes resultantes de una reparación.



Fijación flexible

Un soporte especial para bombas permite el montaje en railes y tubos redondos horizontales y verticales.



VENTA SP 26 

C 161 / C 261 

E 341 / C 341 Battery 

Áreas de empleo 

Sinopsis 

ATMOS C 161 / C 261

Cuando una persona no puede expulsar las secreciones tosiendo debido a su enfermedad, estas deberán aspirarse. En caso de pacientes con traqueotomías, las secreciones se acumulan en la cánula traqueal y alrededor de esta. Los síntomas que indican la necesidad de aspirar las secreciones son un gorgoteo audible, la visibilidad de las secreciones o dificultad al respirar.

Los aspiradores de las vías respiratorias se emplean en cuidados domiciliarios y residencias. Gracias a su manejo fácil e intuitivo, los familiares pueden llevar a cabo la aspiración sin ayuda profesional.

Los aspiradores de las vías respiratorias están disponibles tanto con funcionamiento conectado a red eléctrica o batería. El diseño compacto facilita la limpieza.



Empleo rápido y sencillo

Sistema de depósitos seguro y reutilizable

Higiene bucal simple con el cepillo de succión



Uso sin complicaciones del succionador de las vías respiratorias gracias a su manejo intuitivo y sencillo. Sin complicados ajustes.

Fácil manejo



Direct-Docking-System (DDS)

El sistema de depósitos de secreciones DDS descarta todo tipo de fallos, ya que el depósito queda unido al succionador de las vías respiratorias sin necesidad de usar tubos.



Higiene bucal

Además ofrece un mínimo riesgo de atragantamiento durante la higiene bucal gracias a la combinación de cepillo aspirador y succionador.



VENTA SP 26



C 161 / C 261



E 341 / C 341 Battery



Áreas de empleo



Sinopsis



ATMOS E 341 / C 341 Batt e

En todos los grupos de pacientes, desde neonatos hasta ancianos, desde pacientes ambulantes o leves a pacientes críticos, pueden suceder emergencias inesperadas.

El dispositivo de aspiración es, junto con el dispositivo de respiración artificial, el desfibrilador y el monitor portátil, parte del equipamiento de emergencias que salva vidas. Imprescindible en cualquier servicio.

Se puede utilizar en todo tipo de servicios: urgencias, cuidados intensivos, salas de reanimación, en planta e incluso para el transporte dentro de la clínica.



ery

Manejo fácil e intuitivo

Siempre listo para usar

Fácil adaptación a ambulancias



Gracias a los valores de vacío preestablecidos automáticamente y su gran potencia de succión, se garantiza una aspiración rápida y segura. Sus sencillos ajustes evitan perder tiempo.

Para el uso móvil es indispensable una batería con autonomía de más de 30 minutos. La carga rápida de la batería permite la disponibilidad del dispositivo en cualquier momento.

Extracción sencilla del soporte gracias a su desbloqueo mediante botón. Diseñado para el montaje en una pared o en un carril de ambulancias.

Fácil manejo



Disponibilidad total



Seguro y móvil



VENTA SP 26 

C 161 / C 261 

E 341 / C 341 Battery 

Áreas de empleo 

Sinopsis 

Áreas de empleo

Aspiradores de las vías respiratorias con funcionamiento conectados a la red eléctrica

	VENTA SP 26 N	ATMOS C 261 Aspirator	ATMOS A 261 Aspirator	ATMOS C 161 Aspirator	ATMOS A 161 Aspirator
Servicios de cuidados intensivos	✓	✓	○	×	×
Unidades de cuidados	✓	✓	○	✓	○
Emergencias dentro de la clínica	×	×	×	×	×
Transporte de pacientes dentro de la clínica	×	×	×	×	×
Residencias de ancianos	✓	✓	✓	✓	✓
Operaciones en ambulatorios	✓	○	×	×	×
Consultas médicas	✓	✓	×	×	×
Consultas de cirugía dental y maxilofacial	✓	✓	×	×	×
Consultas de otorrinolaringología	✓	✓	×	×	×
Cuidados domiciliarios	×	✓	✓	✓	✓

Aspiradores de las vías respiratorias con funcionamiento con batería

	VENTA SP 26 A	ATMOS C 161 Battery	ATMOS A 161 Battery	ATMOS E 341 Battery	ATMOS C 341 Battery
Servicios de cuidados intensivos	✓	✓	○	✓	✓
Unidades de cuidados	✓	✓	○	✓	✓
Emergencias dentro de la clínica	✓	✓	○	✓	✓
Transporte de pacientes dentro de la clínica	✓	✓	○	✓	✓
Residencias de ancianos	✓	✓	✓	✓	✓
Operaciones en ambulatorios	✓	○	○	✓	✓
Consultas médicas	✓	✓	✓	✓	✓
Consultas de cirugía dental y maxilofacial	✓	✓	✓	○	○
Consultas de otorrinolaringología	✓	✓	✓	○	○
Cuidados domiciliarios	x	✓	✓	✓	✓

✓ = muy apropiado ○ = posible x = no apropiado

Sinopsis

Aspiradores de las vías respiratorias con funcionamiento conectado a la red eléctrica

Dispositivo	VENTA SP 26 N	ATMOS C 261 Aspirator	ATMOS A 261 Aspirator	ATMOS C 161 Aspirator	ATMOS A 161 Aspirator
Potencia de succión máx.	26 ± 3 l/min	26 ± 2 l/min	26 ± 2 l/min	16 ± 2 l/min	16 ± 2 l/min
Vacío máx. con 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
Ajuste de vacío	Continuo	Continuo	3 pasos (-250 mbar, -550 mbar, -750 mbar)	Continuo	3 pasos (-250 mbar, -550 mbar, -750 mbar)
Modo de funcionamiento	Funcionamiento continuo	Servicio intermitente 45 min conectado, 60 min desconectado	Servicio intermitente 45 min conectado, 60 min desconectado	Servicio intermitente 45 min conectado, 60 min desconectado	Servicio intermitente 45 min conectado, 60 min desconectado
Tensión	230 V ~, 50 Hz	230 V ~, 50/60 Hz	230 V ~, 50/60 Hz	230 V ~, 50/60 Hz	230 V ~, 50/60 Hz
Dimensiones (Al x An x P)	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
Peso	3,7 kg	3,5 kg	3,5 kg	3,0 kg	3,0 kg
Intensidad de ruido	50 dB (A)	50 dB (A)	53 dB (A)	50 dB (A)	53 dB (A)
Depósito de secreciones	Reutilizable de 1 l Serres® de 1 l Medi-Vac® de 1 l	Reutilizable de 1 l Serres® de 1 l Medi-Vac® de 1 l Receptal® de 1,5 l	Reutilizable de 1 l Serres® de 1 l Medi-Vac® de 1 l Receptal® de 1,5 l	Reutilizable de 1 l Serres® de 1 l Medi-Vac® de 1 l Receptal® de 1,5 l	Reutilizable de 1 l Serres® de 1 l Medi-Vac® de 1 l Receptal® de 1,5 l
Carro	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Soporte del dispositivo	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
N.º de ref.	-	01.24.01.1012	01.24.01.0020	01.24.01.0019	01.24.01.0021

Aspiradores de las vías respiratorias con funcionamiento con batería

Dispositivo	VENTA SP 26 A	ATMOS C 161 Battery	ATMOS 161 Battery	ATMOS E 341 Battery	ATMOS C 341 Battery
Potencia de succión máx.	26 ± 3 l/min	22 ± 2 l/min	22 ± 2 l/min	34 ± 4 l/min	26 ± 4 l/min
Vacío máx. con 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
Ajuste de vacío	Continuo	Continuo	3 pasos (-250 mbar, -550 mbar, -750 mbar)	4 pasos (-100 mbar, -200 mbar, -500 mbar, -800 mbar)	Continuo
Modo de funcionamiento	Funcionamiento continuo	Servicio intermitente 10 min conectado, 30 min desconectado	Servicio intermitente 10 min conectado, 30 min desconectado	Servicio intermitente 60 min conectado, 120 min desconectado	Servicio intermitente 45 min conectado, 90 min desconectado
Tensión	100-240 V ~ , 50/60 Hz	100-240 V ~ , 50/60 Hz	100-240 V ~ , 50/60 Hz	100-240 V ~ , 50/60 Hz	100-240 V ~ , 50/60 Hz
Dimensiones (Al x An x P)	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
Peso	4,0 kg	4,0 kg	4,0 kg	3,65 kg	4,6 kg
Intensidad de ruido	50 dB (A)	56 dB (A)	56 dB (A)	<60 dB(A)	<60 dB(A)
Depósito de secreciones	Reutilizable de 1 l Serres® de 1 l Medi-Vac® de 1 l	Reutilizable de 1 l Serres® de 1 l Medi-Vac® de 1 l Receptal® de 1,5 l	Reutilizable de 1 l Serres® de 1 l Medi-Vac® de 1 l Receptal® de 1,5 l	Reutilizable de 1 l Serres® de 1 l Medi-Vac® de 1 l	Reutilizable de 1 l Serres® de 1 l Medi-Vac® de 1 l
Carro	Opcional	Opcional	Opcional	-	-
Soporte del dispositivo	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
N.º de ref.	-	01.24.02.0015	01.24.02.0012	01.24.02.1023	01.24.02.1022
Funcionamiento con batería	aprox. 90 min	aprox. 60 min	aprox. 60 min	aprox. 60 min	aprox. 40 min
Tiempo de carga	4 h aprox.: 90 % 5 h aprox.: 100 %	2,5 h aprox.	2,5 h aprox.	2 h 40 min aprox.: 80 % 4 h aprox.: 100 %	2 h 40 min aprox.: 80 % 14 h aprox.: 100 %
Vida útil de la batería	300 ciclos de carga/descarga	mín. 500 ciclos de carga/descarga	mín. 500 ciclos de carga/descarga	aprox. 500 ciclos de carga/descarga	aprox. 400 ciclos de carga/descarga
Tipo de batería	Iones de litio	Iones de litio	Iones de litio	Iones de litio	Plomo



Extracción por vacío



Aspiración quirúrgica



Drenaje de heridas



Drenaje torácico



Administración de oxígeno

Gama de productos



Aspiración de las vías respiratorias



Aspiración de humos

ATMOS



Administración de oxígeno portátil



Succión con instalaciones centralizadas de abastecimiento

Encontrará más información sobre la gama completa de productos "Sistemas médicos de succión ATMOS" en:
www.atmos-medap.com



MedizinTechnik

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

Encontrará más información sobre
la gama completa de productos
"Aspiración de las vías respiratorias
ATMOS" en:
www.atmos-medap.com

www.atmosmed.com