

ATMOS C 341 Battery / ATMOS E 341 Battery

# Sistema de aspiración Rápido, seguro y sencillo



CLÍNICAS

CONSULTAS MÉDICAS

SERVICIOS DE URGENCIAS

RESIDENCIAS  
DE ANCIANOS

## Cuando cada segundo cuenta...

Los dispositivos de aspiración ATMOS se utilizan en hospitales, consultas y residencias en casos de emergencia en los que existe peligro de muerte por bloqueo bronquial. Los dispositivos móviles se utilizan para la aspiración de la cavidad bucal, el área nasofaríngea y el sistema bronquial.

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

**RÁPIDO** - En obtener el vacío

**SEGURO** - Gracias a su manejo intuitivo

**SENCILLO** - De manejar y limpiar



## ATMOS E 341 Battery Sistema de aspiración para clínicas

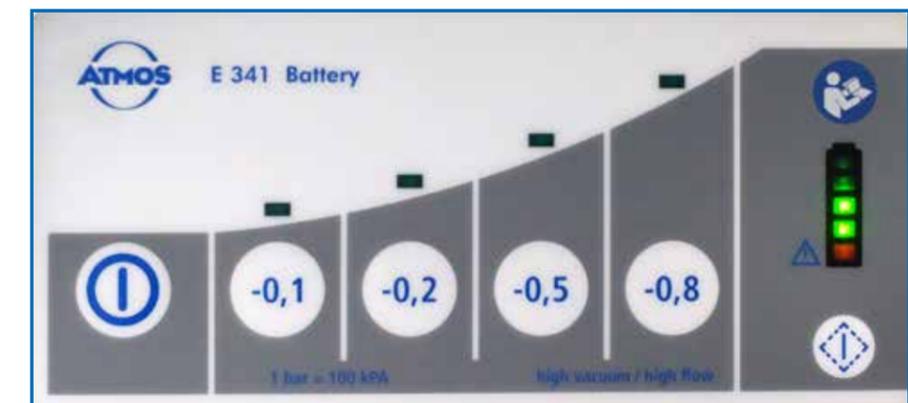


Muy fácil de usar

Gran capacidad de aspiración

Fácil adaptación a ambulancias

Cuando la potencia de aspiración y el tiempo son de vital importancia, este es el dispositivo ideal. Gracias a los valores de vacío preestablecidos automáticamente y su gran capacidad de aspiración, se garantiza una aspiración rápida y segura. Gracias a sus sencillos ajustes, se sentirá seguro utilizándolo. Fácil de manejar.



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

El dispositivo de aspiración ATMOS E 341 Battery es, junto con el dispositivo de respiración artificial, el desfibrilador y el monitor portátil, parte del equipamiento de emergencias que salva vidas. Necesario en cualquier servicio.

El dispositivo se puede utilizar en todos los servicios:

- Servicios de urgencias
- Servicios de cuidados intensivos
- Salas de reanimación
- Planta

Además el dispositivo de aspiración se puede utilizar para el transporte dentro de la clínica.



## ATMOS E 341 Battery La potente "Clase E" de un vistazo



## ATMOS C 341 Battery Aspiración en casa y en la residencia



### Campos de aplicación

- Aspiración de secreciones en caso de bloqueo bronquial
- Aspiración de trozos de alimentos
- Aspiración de secreciones tras laringotomías
- Aspiración de secreciones tras traqueotomías
- Aspiración de secreciones en caso de enfermedades con gran producción de saliva
- Aspiración en caso de daños de las vías respiratorias tras radiación antitumoral
- Aspiración de secreciones en caso de problemas de deglución tras derrame cerebral
- Higiene bucal geriátrica

Manejo óptimo

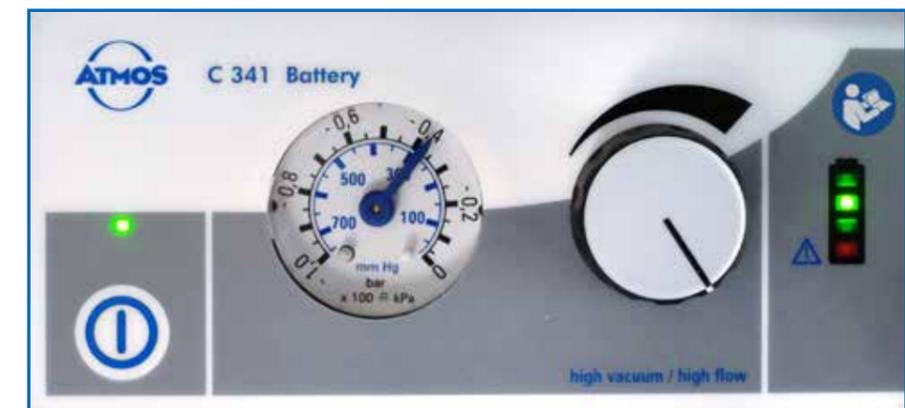
Ajuste de vacío personalizable

Siempre listo para utilizar

Cuando la potencia de aspiración y un ajuste preciso son de vital importancia, este es el dispositivo ideal.

Gracias al ajuste continuo de vacío, la potencia de aspiración se puede ajustar individualmente para cada paciente.

El ajuste continuo de vacío permite establecer una aspiración exacta y adaptada a la situación. Se pueden aplicar valores entre -0,05 bares y -0,8 bares. Para uso con bebés, niños y adultos.



## ATMOS C 341 Battery La "Clase C"



## Sistemas de contenedores

### Sistema de contenedor de usos múltiples (DDS)

Extracción segura de las secreciones:

- Contenedor DDS con esterilización por autoclave
- Protección de derrame mediante bola de flotador y filtro de bacteria
- Sin necesidad de usar tubos - Uso "Plug & Play"
- Filtro de bacterias hidrófobo integrado en el contenedor
- Contenedores fáciles de montar y desmontar
- Limpieza sencilla de bordes y superficies

Sus ventajas:

- Fácil transporte
- Errores en los tubos completamente descartados
- Reprocesado sencillo, rápido y minucioso
- Ahorro de tiempo en la puesta en marcha del dispositivo



### Sistema de un solo uso Serres®

Los dispositivos de aspiración ATMOS se pueden utilizar con el sistema de un solo uso Serres®.



### Sistema desechable Medi-Vac®

Los equipos de succión de emergencia ATMOS pueden usarse con los sistemas desechables Medi-Vac®

# Datos técnicos

ATMOS E 341 Battery

ATMOS C 341 Battery



Potencia de aspiración	35 l/min (± 4 l/min)	26 l/min (± 4 l/min)
Batería	Batería de iones de litio	Acumulador de plomo
Duración de la batería	60 min	45 min
Tiempo de carga	4 h aprox.	> 6 h
Indicador de capacidad de la batería	5 LED	4 LED
Control de carga	▪	▪
Ajuste de vacío	4 pasos -0,1 bares, -0,2 bares, -0,5 bares y -0,8 bares	ajuste personalizable -0,05 bares hasta -0,8 bares
Vacuometro	-	▪
Indicador de vacío	▪	▪
Peso	3,65 kg (sin contenedor)	4,6 kg (sin contenedor)
Dimensiones	370 x 277 x 146 mm	370 x 277 x 146 mm
Intensidad de ruido	< 60 dB (A)	< 60 dB (A)
Capacidad del contenedor de secreciones	1000 ml	1000 ml
Contenedor de usos múltiples	▪	▪
Contenedor de un solo uso Serres®	▪	▪
Suministro de corriente	230 V ~ 50/60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz
Temperatura de funcionamiento	-5° hasta +50°	-5° hasta +50°
Soporte de pared	▪	▪

- disponible
- no disponible

## Dispositivo de aspiración

ATMOS C 341 Battery		REF
<b>ATMOS C 341 Battery / DDS</b>		
Incluido en la entrega: Equipo básico, recogedor de tubos, soporte para canister DDS, canister DDS de 1 l, cable de conexión y unidad de recarga, Cable principal de 2-pin, tubo reutilizable de $\varnothing$ 10 mm, longitud = 1.3 m, 10 x filtros bacterianos DDS, 10 x Empalmes para el tubo $\varnothing$ 10 mm, Manual de instrucciones		318.1300.0
<b>ATMOS C 341 Battery / Serres®</b>		
Volumen de suministro: Dispositivo, pie del dispositivo, bobinado de tubos, soporte del sistema de contenedores Serres®, dispositivo externo Serres® 1 l, tubo de vacío para sistema de contenedores Serres®, cargador y fuente de alimentación, cable de red bipolar, manual de instrucciones <u>Atención:</u> Las bolsas de aspiración de 1 l y el tubo de succión (REF. 006.0057.0) no se incluyen en la entrega y deben solicitarse a parte.		318.1400.0
<b>ATMOS C 341 Battery / Medi-Vac®</b>		
Incluido en la entrega: Equipo básico, recogedor de tubos, soporte para canister Medi-Vac®, canister Medi-Vac® de 1 l, tubo de vacío para canister desechable, cable de conexión y unidad de recarga, Cable principal de 2-pin, Manual de instrucciones Nota: Las bolsas de succión Medi-Vac® de 1 l y el tubo de succión (REF. 006.0057.0) no se incluyen en la entrega y deben solicitarse a parte.		318.1600.0
<b>ATMOS E 341 Battery</b>		REF
<b>ATMOS E 341 Battery / DDS</b>		
Incluido en la entrega: Equipo básico, recogedor de tubos, soporte para canister DDS, canister DDS de 1 l, cable de conexión y unidad de recarga, Cable principal de 2-pin, tubo reutilizable de $\varnothing$ 10 mm, longitud = 1.3 m, 10 x filtros bacterianos DDS, 10 x Empalmes para el tubo $\varnothing$ 10 mm, Manual de instrucciones		319.1000.0
<b>ATMOS E 341 Battery / Serres®</b>		
Volumen de suministro: Dispositivo, pie del dispositivo, bobinado de tubos, soporte del sistema de contenedores Serres®, dispositivo externo Serres® 1 l, tubo de vacío para sistema de contenedores Serres®, cargador y fuente de alimentación, cable de red bipolar, manual de instrucciones <u>Atención:</u> Las bolsas de aspiración Serres® de 1 l y el tubo de succión (REF. 006.0057.0) no se incluyen en la entrega y deben solicitarse a parte.		319.1100.0
<b>ATMOS E 341 Battery / Medi-Vac®</b>		
Incluido en la entrega: Equipo básico, recogedor de tubos, soporte para canister Medi-Vac®, canister Medi-Vac® de 1 l, tubo de vacío para canister desechable, cable de conexión y unidad de recarga, Cable principal de 2-pin, Manual de instrucciones Nota: Las bolsas de succión Medi-Vac® de 1 l y el tubo de succión (REF. 006.0057.0) no se incluyen en la entrega y deben solicitarse a parte.		319.1200.0



REF 318.1300.0



REF 318.1400.0



REF 318.1600.0



REF 319.1000.0



REF 319.1100.0



REF 319.1200.0

## Accesorios

Artículo	REF
<p>1 <b>Sistema de contenedores DDS 1 l completo:</b> Contenedor de secreciones DDS 1 l, tapa interior del contenedor de secreciones DDS, tapa exterior del contenedor de secreciones DDS, soporte del filtro, junta de retén, bola de flotador, 10 filtros de bacterias DDS</p>	<p>318.1000.0 PZN 11549410</p>
<p>2 <b>Contenedor exterior 1 l Serres®</b></p>	<p>312.0465.0</p>
<p>3 <b>Contenedor exterior Medi-Vac® de 1 L</b></p>	<p>312.0473.0</p>
<p>4 <b>Soporte de pared para el dispositivo de aspiración ATMOS</b> Extracción sencilla del dispositivo de aspiración ATMOS gracias a su desbloqueo mediante botón. Diseñado para fijar el dispositivo de aspiración ATMOS en una pared o en un carril. El accesorio de carga del dispositivo de aspiración ATMOS se puede colocar fácilmente en el soporte de pared para que el dispositivo se cargue de forma automática. Volumen de suministro: Soporte de pared</p>	<p>318.1250.0 PZN 11544927</p>
<p>5 <b>Set de conversión del sistema de contenedores DDS</b> Para colocar de modo sencillo el sistema de contenedores de un solo uso (Serres®/ Medi-Vac®) en el sistema de contenedores DDS. Este cambio de sistemas de contenedores no requiere herramientas. <u>Volumen de suministro:</u> Sistema de contenedores DDS de 1 l completo, soporte del sistema de contenedores DDS, tubo de aspiración de usos múltiples Ø 10 mm</p>	<p>318.1350.0 PZN 11549433</p>
<p>6 <b>Set de conversión del sistema de contenedores Serres®</b> Para colocar de modo sencillo el sistema de contenedores DDS/ Medi-Vac® en el sistema de contenedores de un solo uso (Serres®) Este cambio de sistemas de contenedores no requiere herramientas. <u>Volumen de suministro:</u> Soporte para el contenedor exterior Serres® de 1l para el sistema de contenedores Serres®, tubo de vacío para el sistema de contenedores Serres®.</p>	<p>318.1450.0 PZN 11549456</p>
<p>7 <b>Kit de reprocesamiento del sistema de canister Medi-Vac®</b> Para un fácil cambio del sistema DDS al sistema desechable o del sistema desechable Serres® al sistema desechable Medi-Vac®. No precisa de herramientas para cambiar los sistemas de depósitos Incluido en la entrega: Contenedor externo Medi-Vac® 1 l, soporte para el contenedor Medi-Vac®, tubo de succión para el sistema de depósito desechable</p>	<p>318.1650.0</p>
<p>8 <b>Cable para automóvil para el dispositivo de aspiración ATMOS, 12V</b></p>	<p>318.0036.0</p>
<p>9 <b>Correas de transporte para dispositivos ATMOS</b></p>	<p>312.0850.0</p>



1 REF 318.1000.0



2 REF 312.0465.0



3 REF 312.0473.0



4 REF 318.1250.0



5 REF 318.1350.0



6 REF 318.1450.0



7 REF 318.1650.0



8 REF 318.0036.0



9 REF 312.0850.0

## Consumibles

Artículo	REF
1 <b>Tubo de aspiración de usos múltiples, de silicona, Ø 10 mm, L = 1,30 m, 1 pieza</b> Envasados individualmente, resistente hasta 200°C	318.1012.0 PZN 11549462
2 <b>Boquillas para tubo de usos múltiples Ø 10 mm, VE 10</b> Para uso único con el tubo de aspiración de usos múltiples 10 mm junto con el sistema de contenedores DDS No es posible la esterilización por autoclave.	318.1100.0
3 <b>Filtro de bacterias para contenedor de secreciones ATMOS DDS, paquete de 10 piezas</b> Suministro consumible, no es posible su esterilización por autoclave. Se recomienda su sustitución cada dos semanas. En caso de estar muy sucio o cambio de paciente, debe sustituirse de inmediato.	340.0054.0
4 <b>Tubo de aspiración de uso único, de silicona, Ø 6 mm, L = 1,30 m, 10 piezas</b> Con conector integrado y boquilla, no es posible su esterilización por autoclave. Tubo de aspiración para dispositivos de aspiración con conexión cónica (diámetro de la conexión del dispositivo 7,5 - 10 mm), sustitución: 1 por paciente.	006.0057.0
5 <b>Tubo de aspiración de uso único, de silicona, Ø 6 mm, L = 1,30 m, 50 piezas</b> Con conector integrado y boquilla, no es posible su esterilización por autoclave. Tubo de aspiración para dispositivos de aspiración con conexión cónica (diámetro de la conexión del dispositivo 7,5 - 10 mm), sustitución: 1 x paciente.	006.0059.0
6 <b>Bolsas de aspiración de 1 l Serres®, sin posibilidad de esterilización por autoclave, 36 piezas.</b> Con filtro de bacterias integrados y conexión en codo, sustitución: 1 por paciente	312.0466.0
7 <b>Bolsas de succión desechable Medi-Vac® 1 l</b> no autoclavable, 50 pcs., cambio: 1x por paciente	312.0474.0
8 <b>Tubo de vacío para sistema de contenedores Serres®</b> Tubo de conexión entre el dispositivo de aspiración ATMOS y el sistema de contenedores Serres® con conexión en codo. No es posible la esterilización por autoclave	318.1211.0
9 <b>Catéter de aspiración Unomedical®, dimensiones: CH 12, L = 50 cm, 100 piezas</b> Ø 4 mm blanco recto, abertura central, 2 pequeñas aberturas laterales, tubo de aspiración Ø 6 mm, estéril, no es posible la esterilización por autoclave	000.0294.0
10 <b>Catéter de aspiración Unomedical®, dimensiones: CH 14, L = 50 cm, 100 piezas</b> Ø 4,7 mm verde recto, abertura central, 2 pequeñas aberturas laterales, tubo de aspiración Ø 6 mm, estéril, no es posible la esterilización por autoclave	000.0295.0
11 <b>Catéter de aspiración Unomedical®, dimensiones: CH 16, L = 50 cm, 100 piezas</b> Ø 5,3 mm naranja recto, abertura central, 2 pequeñas aberturas laterales, tubo de aspiración Ø 6 mm, estéril, no es posible la esterilización por autoclave	000.0296.0



1 REF 318.1012.0



2 REF 318.1100.0



3 REF 340.0054.0



4 REF 006.0057.0



5 REF 006.0059.0



6 REF 312.0466.0



7 REF 312.0474.0



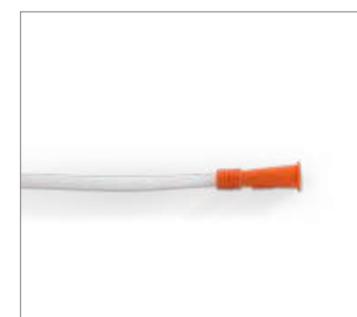
8 REF 318.1211.0



9 REF 000.0294.0



10 REF 000.0295.0



11 REF 000.0296.0

## Recambios del sistema de contenedores DDS

Artículo	REF
1 <b>Contenedor de secreciones DDS 1 l</b> Volumen de suministro: Contenedor de secreciones DDS 1 l	318.1013.0
2 <b>Tapa del contenedor DDS completa</b> Volumen de suministro: Tapa del contenedor DDS exterior, tapa del contenedor DDS interior, soporte del filtro, junta de retén, bola de flotador, 10 filtros de bacterias DDS	318.1016.0
3 <b>Tapa del contenedor DDS exterior</b> Volumen de suministro: Tapa del contenedor DDS exterior	318.1002.0
4 <b>Tapa del contenedor DDS interior</b> Volumen de suministro: Tapa del contenedor DDS interior	318.1004.0
5 <b>Bola de flotador</b> Volumen de suministro: Bola de flotador	000.0839.0
6 <b>Soporte del filtro</b> Volumen de suministro: Soporte del filtro	318.1003.0
7 <b>Junta de retén</b> Volumen de suministro: Junta de retén	055.0112.0



1 REF 318.1013.0



2 REF 318.1016.0



3 REF 318.1002.0



4 REF 318.1004.0



5 REF 000.0839.0



6 REF 318.1003.0



7 REF 055.0112.0

## Repuestos del dispositivo

Artículo	REF
<b>1 Batería para ATMOS C 341 Battery</b> Tipo: Plomo, Dimensiones (L x Al x An): 67 x 134 x 67 mm, peso: 1,15 kg, Capacidad nominal: 3,4 Ah, Tensión nominal: 12 V nominal, Duración: 40 min, Tiempo de carga: 14 h, Vida media: 400 ciclos de carga en unos 3 años Volumen de suministro: Batería de plomo	318.0001.0
<b>2 Batería para ATMOS E 341 Battery</b> Tipo: Iones de litio, Dimensiones (L x Al x An): 43 x 73 x 75 mm, peso: 0,4 kg, Capacidad nominal: min. 4,3 Ah; Tensión nominal: 14,8 V nominal, Duración: 60 min, Tiempo de carga: 4 h, Vida media: 500 ciclos de carga aprox. Volumen de suministro: Batería de iones de litio	319.0015.0
<b>3 Tapa de la batería</b> Volumen de suministro: Tapa de la batería	318.0012.0
<b>4 Espuma para tapa de batería de ATMOS C 341 Battery</b> Volumen de suministro: Espuma para tapa de batería, material de sujeción	318.0018.0
<b>5 Bobinado</b> Volumen de suministro: Bobinado	319.0004.0
<b>6 Pie del dispositivo</b> Volumen de suministro: Pie del dispositivo	319.0003.0
<b>7 Soporte para el sistema de contenedores DDS</b> De fácil adaptación al ATMOS C 341 Battery o al ATMOS E 341 Battery. Volumen de suministro: Soporte para el sistema de contenedores DDS	318.1010.0
<b>8 Soporte del sistema de contenedores Serres®</b> De fácil adaptación al ATMOS C 341 Battery o al ATMOS E 341 Battery. Volumen de suministro: Soporte del sistema de contenedores Serres®.	318.1210.0
<b>Soporte del sistema de contenedores Medi-Vac®</b> De fácil adaptación al ATMOS C 341 Battery o al ATMOS E 341 Battery. Volumen de suministro: Soporte del sistema de contenedores Medi-Vac®	318.1500.0
<b>9 Botón de desbloqueo</b> Volumen de suministro: Botón de desbloqueo	318.0013.0
<b>10 Muelle para el botón de desbloqueo</b> Volumen de suministro: Muelle para el botón de desbloqueo	000.1029.0
<b>11 Cargador y fuente de alimentación para ATMOS C / E 341 Battery</b> Datos técnicos: Dimensiones (L x Al x An): 130 x 36 x 60 mm, peso: 280 g Atención: El cable de red bipolar debe solicitarse por separado	318.0035.0
<b>12 Cable de red bipolar</b> Atención: Se utiliza con el cargador para dispositivos ATMOS (011.1334.0 y 318.0035.0).	008.0920.0



1 REF 318.0001.0



2 REF 319.0015.0



3 REF 318.0012.0



4 REF 318.0018.0



5 REF 319.0004.0



6 REF 319.0003.0



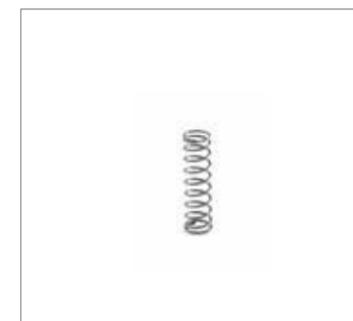
7 REF 318.1010.0



8 REF 318.1210.0



9 REF 318.0013.0



10 REF 000.1029.0



11 REF 318.0035.0



12 REF 008.0920.0



**MedizinTechnik**

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

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