

Equipos especiales de control electrónico y equipos universales de aspiración de alto rendimiento para ginecología y obstetricia



¡Único en el mundo!

Equipo con control electrónico especial para extracción de vacío y ginecología

¿Qué es importante durante el parto?

Durante los últimos 35 años se ha incrementado el número de cesáreas, mientras que ha decrecido el número de partos por ventosa o fórceps. No obstante, en algunos casos es necesario el uso de estos dos últimos sistemas.

Con la disminución del uso de estas técnicas también disminuye la experiencia del personal, de ahí que, un sistema sencillo de usar sea muy importante.

ATMOS satisface el deseo de los ginecólogos con un **proceso de extracción por vacío, seguro y completamente automático.**

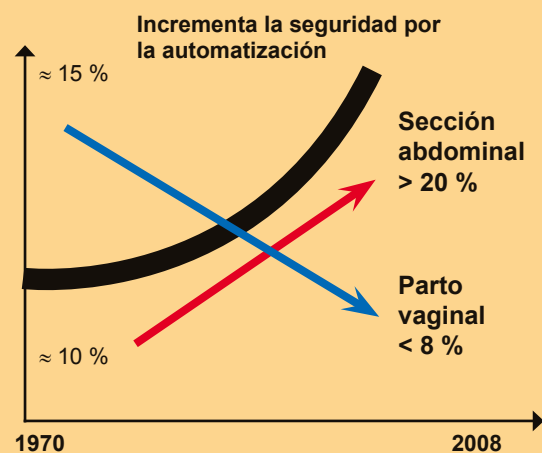
A diferencia del uso de fórceps donde se requiere una experiencia para no provocar traumas ni a la madre ni al niño, la aplicación de la extracción por vacío es rápida y fácil.

Ventajas de la extracción por vacío:

El tiempo del parto con la copa de extracción viene a durar unos **6 minutos**, en cambio con los fórceps viene siendo de 15 a 20 minutos. El motivo de esta **mayor rapidez** radica que el vacío puede ser aplicado cuando el bebé se encuentra todavía en el fondo del canal.

Comparado con la cesárea, el sistema de succión nos **ahorra tiempo y dinero**, es decir, menor tiempo en quirófano, menor tiempo de hospitalización y tratamiento.

En definitiva el proceso es mucho más natural.



10 Opcionalmente disponible: Set VE (Extracción de vacío) con pedal regulador y sistema de depósitos DDS.



9 Tecnología de membrana de alto rendimiento, Generación de vacío y potencia de aspiración.

Innovador y con control electrónico – ATMOS S 351 Natal ATMOS C 451 – potente y de fácil manejo



ATMOS S 351 Natal



1 Vacío y automatización con parámetros pre-seleccionables reducen errores en la aplicación.



2 Pantalla de alta resolución con indicación de vacío deseado/real así como tiempo de generación y reducción de vacío



3 Opcionalmente disponible, pedal regulador para la generación-reducción de vacío.



4 El control electrónico asegura el máximo rendimiento con el mínimo ruido.



5 El vacío con sensor monitorizado, el filtro bacteriano con indicación de cambio de filtro, y el control electrónico de sobrellenado, derivan en un trabajo seguro con un fácil manejo.

ATMOS C 451



8 Botón de regulación de vacío sin pérdidas con protección para prevenir el derrame de líquidos



7 Sin tubos, simple conexión del depósito de secreciones a la unidad con el sistema patentado ATMOS DDS (Direct Docking System).



6 De fácil limpieza, moderno diseño y con un amplio y preciso vacuómetro.

- Sets de usuario
- Accesorios
- Consumibles

- El vacío automático evita errores
- Máxima seguridad incluso en situaciones complicadas gracias al sensor de vacío monitorizado
- Máxima seguridad unida a un fácil manejo
- ¡Único en el mundo!



Estas imágenes contienen funciones opcionales.

ATMOS S 351 Natal con carro

ATMOS S 351 Natal con carro y pedal regulador

El equipo especial controlado por microprocesador, para partos con ventosas de extracción, curetaje, y aspiración del tracto respiratorio

REF

Sets montados para Vd.

ATMOS S 351 Natal con carro

444.0481.0

Unidad para extracción de vacío controlada por microprocesador para partos con ventosas de extracción, también indicada para la liberación del tracto respiratorio, curetaje de succión y para mamas obstruidas. Generación y reducción de vacío automática, con parámetros de libre preselección, filtro bacteriano hidrofobo con indicador en caso de necesidad de cambio, control electrónico del nivel de llenado con protección anti-rebose, pre-selección de vacío con sólo pulsar un botón, display de alta resolución con indicación del vacío deseado / actual valores en mbar o kPa y temporizador con señal acústica.

Rendimiento de la bomba: 36± 2 l/min, vacío -90 kPa/-675mmHg. Accesorios: Depósito plástico 1.5 l (PSU) incl. tapa y boquilla doble, filtro en línea, tubo para ventosas de extracción (verde), porta-tubos, 230 V ± 10 %, 50-60 Hz. Dimensiones (Al x An x F): 840 x 490 x 520 mm Set con carro Ref. 320.0070.0

ATMOS S 351 Natal con carro y pedal

444.0482.0

Unidad para extracción de vacío controlada por microprocesador para partos con ventosas de extracción, también indicada para la liberación del tracto respiratorio, curetaje de succión y para mamas obstruidas. Generación y reducción de vacío automática, con parámetros de libre preselección, filtro bacteriano hidrofobo con indicador en caso de necesidad de cambio, control electrónico del nivel de llenado con protección anti-rebose, pre-selección de vacío con sólo pulsar un botón, display de alta resolución con indicación del vacío deseado / actual valores en mbar o kPa y temporizador con señal acústica.

Rendimiento de la bomba: 36± 2 l/min, vacío -90 kPa/675mmHg. Accesorios: Depósito plástico 1.5 l (PSU) incl. tapa y boquilla doble, filtro en línea, tubo para ventosas de extracción (verde), porta-tubos, 230 V ± 10 %, 50-60 Hz. Dimensiones (Al x An x F): 840 x 490 x 520 mm. Set con carro y pedal.



Accesorios para ATMOS S 351 Natal

Equipo de
aspiración
con control
electrónico

①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



REF

Accesorios para ATMOS S 351 Natal

① Carro con ruedas antiestáticas	444.0020.0
Raíl estándar carro	444.0440.0
② Pedal de control electrónico, impermeable protección IPX 8, AP	444.0452.0
③ Tapa con soporte para raíl estándar con electrodo sobrellenado y anti-salpicaduras	444.0015.0
Set de boquilla doble formado por boquilla doble y reductor de tubo	444.0012.0
Depósito 1.5 l, polisulfono, esterilizable a 136°C	444.0036.0

Accesorios para extracción de vacío

④ Copa extracción (Malmström) esterilizable y autoclavable, Ø 40 mm, con empuñadura en cruz	404.0155.0	*
⑤ Copa extracción (Malmström) esterilizable y autoclavable, Ø 50 mm, con empuñadura en cruz	404.0156.0	*
⑥ Copa extracción (Malmström) esterilizable y autoclavable, Ø 60 mm, con empuñadura en cruz	404.0157.0	*
⑦ ATMOS-Copa extracción Silk silicona, esterilizable, Ø 50 mm	404.0194.0	
⑧ ATMOS-Copa extracción Silk silicona, esterilizable, Ø 60 mm	404.0193.0	

Accesorios para aspiración tracto respiratorio con ATMOS S 351 Natal



Catéter aspiración, "Unomedical", CH 12 (blanco Ø 4 mm) recto, 1 apertura central, 2 aperturas laterales, long.: 50 cm, conector Ø 6 mm, (parte desechable esterilizada, no autoclavable), precio para 100 Uds. Cambio: Después de cada aplicación	000.0294.0	*
Catéter aspiración, "Unomedical", CH 14 no autoclavable, (verde Ø 4.7 mm) como el CH 12	000.0295.0	*
Catéter aspiración, "Unomedical", CH 16 no autoclavable, (naranja Ø 5.3 mm) como el CH 12	000.0296.0	*



	REF
Accesorios para ATMOS S 351 Natal	
Filtro bacteriano desechable, no autoclavable, para ATMOS Record 55, ATMOS S 351, Cambio: 1 x por paciente	443.0738.0
Tubo de extracción (verde) Ø 6.5 mm, precio por metro	006.0010.0
Tubo de extracción (verde), Ø 6.5 mm, L = 1.5 m	404.0146.0
Tubo de aspiración silicona, Ø 10 mm, L = 2 m, (136°C) Cambio: después de 20 autoclaves	000.0243.0
Tubo de aspiración silicona, Ø 6 mm, L = 1.30 m, (136°C)	000.0013.0
Empalme, finger tip esterilizado, no autoclavable, precio unitario, Cambio: 1 x por paciente, con el mismo paciente: después de 2 o 3 días	000.0347.0 *
Empalme, finger tip esterilizado, no autoclavable, precio para 100 Uds. Cambio: 1 x por paciente, con el mismo paciente: después de 2 o 3 días	000.0347.1 *
① Reductor de tubo (a Ø 6 mm) para boquilla doble, autoclavable	444.0013.1
② Colector de tejidos , 300 ml desechable, no autoclavable, Cambio: 1 x por paciente	340.0061.0
③ Colector de tejidos , desechable, no autoclavable, 50 ml, para análisis con curetaje de abortos, Cambio: 1 x por paciente	401.0555.0
④ ATMOS S 351 Natal	444.0490.0

Unidad de aspiración controlada por microprocesador con display gráfico LCD, con indicación de vacío seleccionado/actual. Especialmente indicado para partos con ventosas de extracción, liberación del tracto respiratorio y curetaje de succión. Generación y reducción de vacío automático, preselección con botón, filtro bacteriano con indicación de cambio, control electrónico sobrellenado, indicación de vacío en mbar o kPa y temporizador con señal acústica. Rendimiento de la bomba 36 ± 2 l/min, vacío -90 kPa/-675mmHg. Accesorios: Depósito 1.5 l (Plástico), tapa y boquilla doble, filtro en línea, tubo verde para copas de extracción, porta-tubos. 230 V ± 10 %, 50-60 Hz. Dimensiones (Al x An x F): 300 x 330 x 200 mm



ATMOS S 351 Natal equipo básico

Estas imágenes contienen funciones opcionales



Las especificaciones técnicas son válidas en el momento de la impresión, y están sujetas a cambios.



Datos técnicos	ATMOS S 351 Natal
Rendimiento de la bomba:	36 ± 2 l/min
Vacío máx. a nivel del mar:	-90 kPa (-900 mbar / -675 mmHg)
Consumo:	máx. 135 W
Voltaje:	230 V~ 50 Hz; voltaje especial : 115 V~ 50/60 Hz
Funcionamiento:	Operación continua
Nivel acústico:	43,9 dB (A) @ 1m (Según ISO 7779)
Dimensiones (Al x An x F):	300 x 330 x 200 mm, sin carro; 840 x 490 x 520 mm, con carro
Peso:	10,2 kg, sin depósito ni carro
Clasificaciones:	Clase Prot. I; Grado de prot: Tipo B; Categoría de prot.: IPX0; Clase: IIb; (Según apéndice IX 93/42/EEC)