

## Fabius® Plus Sistemas de anestesia

Combine ventilación de calidad, con funcionamiento y mantenimiento sencillos y gran capacidad de expansión. Dräger Fabius® Plus ofrece ventilación de alta calidad, más flexibilidad y diversas funciones de integración. Gracias a su diseño, que incluye una amplia gama de opciones y accesorios, puede personalizar Dräger Fabius® Plus para adaptarse a sus necesidades.



## Ventajas

---

### Ventilación potente, precisa y sin gas propulsor

Fabius Plus dispone de un ventilador E-vent de accionamiento eléctrico que ofrece un rendimiento similar a los de la UCI, sin necesidad de gas motriz. El sistema de pistón de alta precisión ofrece una adecuada ventilación para pacientes pediátricos. El Fabius Plus le ofrece todos los modos de ventilación y puede equiparse con dos vaporizadores. El sistema de respiración compacto externo (COSY), especialmente diseñado para la anestesia de bajo flujo, cuenta con un diseño simplificado que permite un fácil desmontaje para la esterilización de los componentes. Además, Fabius Plus también es compatible con el absorbedor CLIC.

---

### Funciones de seguridad mejoradas

A pesar de su tamaño compacto, Dräger Fabius Plus cuenta con funciones avanzadas opcionales que ofrecen una mayor seguridad y comodidad, como el desacoplo de gas fresco, la compensación de distensibilidad dinámica y la ventilación de seguridad para los modos de presión de soporte. La función de encendido rápido permite la ventilación manual aunque el dispositivo se apague, esté en modo de espera o se esté encendiendo. Fabius Plus puede mantener la ventilación automática incluso si se corta el suministro de gas temporalmente.

---

### Gestión integral de la información

El Fabius Plus presenta un monitor integrado de 6,5 pulgadas (pantalla a color opcional) y flujómetros mecánicos de gas para medir el flujo total de gas. El Fabius Plus de Dräger le proporciona información clara y completa sobre el estado en una amplia gama de parámetros importantes. Los datos también pueden exportarse a monitores externos o analizarse más detalladamente con sistemas de gestión de datos de pacientes (PDMS).

---

### Arquitectura abierta modular y conectividad

Por su concepto de diseño modular, puede equipar Fabius Plus con una amplia gama de extras y accesorios que incluye los monitores Dräger Infinity® e incluso equipamiento de terceros. Desde la monitorización hemodinámica hasta la monitorización de gas o incluso la espirometría: con Fabius Plus puede ampliar las prestaciones siempre que lo necesite. Fabius Plus también está preparado para la integración en el sistema de información del hospital.

---

### Diseñado para adaptarse al flujo de trabajo

Las soluciones flexibles de posicionamiento le permiten colocar el Fabius Plus en la pared, a techo o incluso en un carro fácil de manejar que dispone de amplios cajones para consumibles e instrumentos.

## Componentes del sistema

D-28736-2015



### Dräger Vapor® 2000 y D-Vapor®

Al igual que el resto de vaporizadores Dräger, las gamas Dräger Vapor 2000 y D-Vapor ofrecen un rendimiento excepcional en lo que respecta a la administración precisa del anestésico, la seguridad, la solidez, la calidad y la durabilidad, lo cual permite mejorar la eficiencia del flujo de trabajo, la satisfacción del personal y los resultados clínicos.

D-15623-2014



### Vamos® / Vamos® plus

Para aplicar una anestesia dirigida y segura es necesario contar con monitores de gases anestésicos eficientes. Esto es exactamente lo que proporcionan los monitores de gases anestésicos compactos Vamos® y Vamos® plus, ya que muestran de manera fiable las concentraciones de dióxido de carbono, óxido nitroso y gases anestésicos volátiles.

D-17396-2014



### Familia Scio Four

O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O y anestésicos volátiles de un vistazo:

La familia Scio Four puede usarse con un monitor Infinity® en cualquier lugar que usted necesite.

MT-8850-2006



### Infinity® Delta

Sirve como monitor de cabecera y monitor de transporte para monitorizar de forma continua al paciente en todo el hospital.

## Accesorios

MT-2002-2008



### Cal sodada Drägersorb®

Gran seguridad y capacidad de absorción de CO<sub>2</sub>. La cal sodada resulta esencial para la absorción del CO<sub>2</sub> en las estaciones de anestesia con sistemas de reinhalación. Sin embargo, la cal sodada convencional puede producir compuesto A y monóxido de carbono.

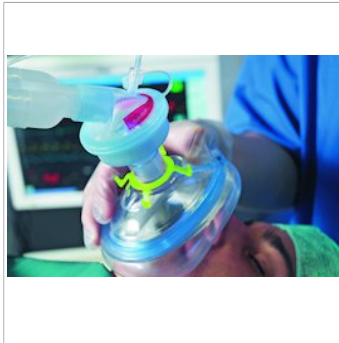
D-143.48-2017



### WaterLock 2

La protección perfecta para la medición exacta del gas. La Trampa de Agua Dräger WaterLock® 2 evita de manera segura que se introduzcan agua y secreciones en el sensor multigas. El sistema de medición cuenta con una protección óptima gracias a la tecnología especial de membrana de Dräger.

MT-2909-2008



### Circuitos de ventilación y accesorios

Aplicamos nuestra inmensa experiencia al diseño de consumibles desechables.

## Productos relacionados

D-47657-2012



### Fabius® plus XL

Fabius plus XL combina la genuina ingeniería alemana de gran fiabilidad con una terapia de ventilación de alto rendimiento. Gracias a su concepto de diseño escalable, le permite elegir la estación de calidad que desea hoy sin perder de vista sus objetivos y necesidades futuras.

D-6836-2014



### Fabius® Tiro

Saque el máximo partido incluso a los espacios más reducidos con esta solución de anestesia compacta pero con todas las funciones, diseñada para utilizar en distintos entornos especializados.

D-9285-2009



### Fabius® GS Premium

Fabius® GS premium es una estación de anestesia fácil de usar, altamente eficiente y preparada para el futuro. Presenta un diseño sólido con arquitectura modular además de un amplio abanico de posibilidades de ventilación. Adapte la estación Fabius® GS premium exactamente a sus necesidades.

D-12287-2011



### Fabius® MRI

Aumente la capacidad de diagnóstico de la unidad MRI con la ayuda de la ventilación de vanguardia del sistema de anestesia Fabius® MRI, especialmente diseñado para su uso en los entornos de MRI.

## Especificaciones técnicas

### UNIDAD BASE

#### Dimensiones (ancho x alto x fondo)

Versión con carro (COSY incluido) y 2 vaporizadores	Aprox. 91 x 140 x 77 cm
Versión de pared/techo con COSY y 2 vaporizadores	Aprox. 85 x 73 x 50 cm

#### Peso y carga

Fabius® Plus a carro (incluido COSY) sin botellas ni vaporizadores adicionales	110 kg
A soporte de pared y techo (con abrazadera de montaje)	69 kg

#### Energía eléctrica y batería de reserva

Entrada de energía eléctrica	De 100 a 240 V CA, 50/60 Hz, 70 VA
Tiempo de funcionamiento con baterías completamente cargadas	Mínimo 45 minutos (hasta 120 minutos)

### MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE GAS ANESTÉSICO

Rango de indicadores de flujo de gas fresco	De 0 a 12,0 L/min
Flujo de O <sub>2</sub>	Máx. 75 L/min a 87 psi (6 kPa x 100):
Vaporizador	Máx. dos de Dräger (Auto Exclusion/Interlock) o Selectatec®. Soporte opcional para vaporizador de reserva de Dräger (Auto Exclusion/Interlock) o Selectatec

### ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR

Ventilador E-vent®	Controlado electrónicamente y accionado electrónicamente
Modos de funcionamiento	Ventilación controlada por volumen Ventilación controlada por presión (opcional) Presión de soporte (opcional) SIMV/PS (opcional) Ventilación manual Respiración espontánea

### Rangos de control

Frecuencia respiratoria (tasa)	De 4 a 60 rpm (1/min)
Presión positiva al final de la espiración (PEEP)	De 0 a 20 cm H <sub>2</sub> O (hPa)
Relación inspiración/espiración (Ti:Te)	De 4:1 a 1:4
Limitación de presión (Pmax)	De 15 a 70 cm H <sub>2</sub> O (hPa)
Volumen tidal (Vt)	De 20 a 1400 mL en control de volumen De 20 a 1100 mL en SIMV/PS
Pausa de inspiración (Tip:Ti)	Del 0 al 50 %
Tiempo inspiratorio SIMV	0,3 - 4,0 s
Presión inspiratoria (Pinsp)	PEEP + 5 a 65 cm H <sub>2</sub> O (hPa)
Flujo inspiratorio (InspFlow)	De 10 a 75 L/min en modos de control de volumen y control de presión De 10 a 85 L/min en modos de presión de soporte y SIMV/PS
Nivel de soporte de presión (PPS)	PEEP + 3 a 20 cm H <sub>2</sub> O (hPa)
Frecuencia mín. para ventilación en apnea (Freq. Min.)	De 3 a 20 rpm y «OFF»
Nivel de disparo	De 2 a 15 L/min
Funciones de seguridad integradas	El S-ORC suministra una concentración mínima de O <sub>2</sub> del 23 % en una mezcla de O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O. Se interrumpe el suministro de N <sub>2</sub> O si la válvula de gas fresco de O <sub>2</sub> está cerrada o si el flujo de O <sub>2</sub> es menor de 0,2 L/min. Si la presión de O <sub>2</sub> baja de 20 psi (1,38 bar) ±4 psi (0,27 bar), se activan alarmas audibles y visuales (LED rojo parpadeante).

## Especificaciones técnicas

	<p>La ventilación manual y el suministro de gas y anestesia seguirán estando disponibles aunque se produzca un corte de corriente o se agote la batería.</p> <p>La válvula de liberación de presión positiva (APL) se abre a <math>75 \pm 5</math> cm H<sub>2</sub>O.</p> <p>La válvula de liberación de presión negativa se abre a <math>-8 \pm 2</math> cm H<sub>2</sub>O.</p>
<b>Monitorización del ventilador</b>	
Monitorización	Monitorización continua de la concentración del O <sub>2</sub> inspiratorio (opcional), de la frecuencia respiratoria, la espiración del volumen tidal, el volumen minuto espiratorio, la presión pico en las vías respiratorias, la PEEP y una selección de la presión media o la presión meseta.
Rango de volumen minuto espiratorio	De 0 a 99 L/min
Pantalla de control	6,5" (16,5 cm); negro/ámbar (opción de modo de color)
<b>SISTEMA DE RESPIRACIÓN</b>	
Calefactor opcional para sistema de respiración	sí
Volumen de todo el sistema de respiración compacto, con absorbedor, sin tubos flexibles ni bolsa	1,7 L
Volumen del absorbedor de CO <sub>2</sub>	Estándar: recipiente reutilizable de 1,5 L. Opción: absorbedor Drägersorb CLIC de 1,2 L desechable
Montaje	sobre brazo giratorio, izquierdo o derecho, ajustable en altura
<b>SUMINISTRO DE GAS Y CONEXIÓN</b>	
Suministro de gas	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, aire/O <sub>2</sub> , aire/O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O
Bridas para botellas (opcional)	Bridas de suspensión Pin-index para O <sub>2</sub> , aire/O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O
<b>OTROS</b>	
Interfaz de comunicación	1 RS-232 estándar
Protocolos	Vitalink y MEDIBUS
Datos disponibles para exportación	Todas las alarmas, presión, datos sobre volumen y O <sub>2</sub> , ajustes de ventilación, curva de flujo y curva de presión
Superficies para escribir	Bandeja extraíble (estándar), bandeja abatible (opcional)
Accesorios adicionales	Sistema de evacuación de gas anestésico (AGSS), unidad de aspiración endotraqueal, caudalímetro de oxígeno auxiliar integrado, salida auxiliar de gas fresco (A-Cone), kit de flujo bajo, regleta multienchufe

## Observaciones

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países. Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país en el que se publique este material. Visite [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) para conocer el estado actual.

### SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Alemania  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### Fabricante:

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23542 Lübeck, Alemania

Localice a su representante  
de ventas regional en:  
[www.draeger.com/contacto](http://www.draeger.com/contacto)



### ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.  
Colectora Panamericana Este  
1717B, 1607BLF San Isidro,  
Buenos Aires  
Tel +54 11 48 36 8300 / Fax -8321

### BRASIL

Dräger Indústria e Comércio Ltda.  
Al. Pucurui - 51 - Tamboré  
06460-100 - Barueri - São Paulo  
Tel. +55 (11) 4689-4900  
[relacionamento@draeger.com](mailto:relacionamento@draeger.com)

### CHILE

Dräger Chile Ltda.  
Av. Presidente Eduardo  
Frei Montalva 6001-68  
Complejo Empresarial El Cortijo,  
Conchalí, Santiago  
Tel +56 2 2482 1000 / Fax -1001

### COLOMBIA

Dräger Colombia S.A.  
Oficina: Calle 100 #13-21  
Oficina 503 Bogotá D.C.  
Tel +60 17 94 50 50

### ESPAÑA

Dräger Hispania, S.A.  
C/ Xaudaró 5, 28034 Madrid  
Tel +34 90 011 64 24  
Fax +34 91 358 36 19  
[atencionalcliente@draeger.com](mailto:atencionalcliente@draeger.com)

### MÉXICO

Dräger Medical México,  
S.A. de C.V., German Centre  
Av. Santa Fe, 170 5-4-14  
Col. Lomas de Santa Fe  
01210 México D.F.  
Tel +52 55 52 61 43 37  
Fax +52 55 52 61 41 32

### PERÚ

Dräger Perú SAC  
Av. San Borja Sur 573-575  
Lima 41  
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

### PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.  
Rua Nossa Senhora da  
Conceição, n.º 3, R/c  
2790-111 Carnaxide  
Tel +351 21 155 45 86  
Fax +351 21 155 45 87  
[clientesportugal@draeger.com](mailto:clientesportugal@draeger.com)