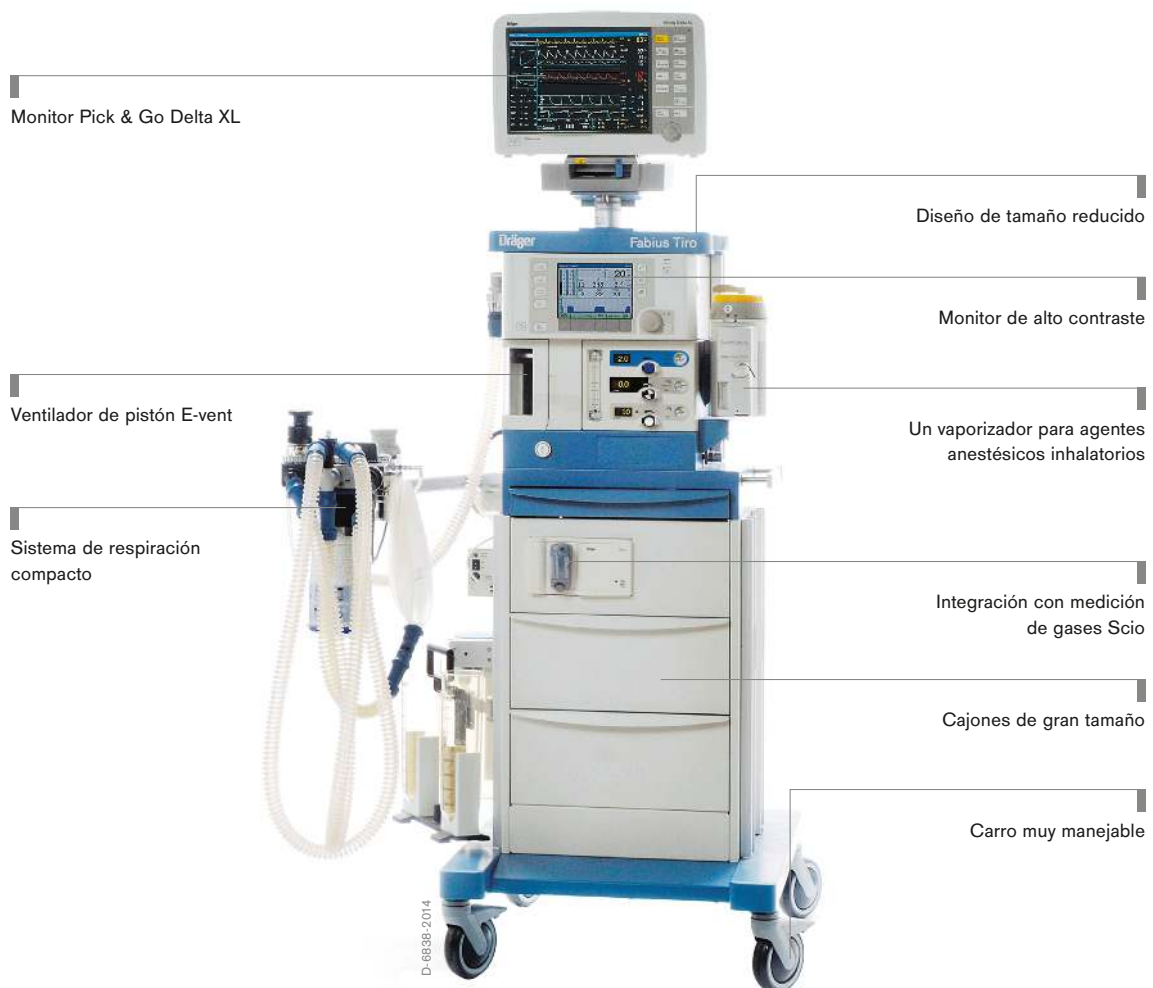


Fabius® Tiro Sistemas de anestesia

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.



Ventajas

Compacto, flexible y eficaz

Dräger Fabius Tiro ofrece todo lo necesario para gestionar la anestesia en espacios reducidos con la máxima calidad. Su diseño compacto y flexible le proporciona todas las funciones que necesita y aprovecha al máximo el espacio disponible. Fabius Tiro puede incorporar una amplia variedad de opciones adicionales para personalizarlo de acuerdo con sus necesidades específicas.

Ventilación potente, precisa y sin gas propulsor

Fabius Tiro® dispone de un ventilador E-vent® de accionamiento eléctrico que ofrece un rendimiento similar a los de la UCI, sin necesidad de gas impulsor o motriz. El sistema de pistón de alta precisión ofrece una adecuada ventilación para pacientes pediátricos. 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 Tiro® es compatible con el absorbedor CLIC.

Funciones de seguridad mejoradas

A pesar de su tamaño compacto, Dräger Fabius Tiro cuenta con funciones avanzadas adicionales que ofrecen una mayor seguridad y comodidad, como el desacoplamiento 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 Tiro puede incluso mantener temporalmente la ventilación automática incluso si se corta el suministro de gas.

Gestión integral de la información

Gracias a la pantalla integrada de alta visibilidad, a la visualización digital del gas fresco y al flujómetro mecánico adicional de flujo de gas para medir el flujo total de gas, Dräger Fabius Tiro® le proporciona información clara y completa sobre el estado de una amplia gama de parámetros importantes. Los datos también se pueden exportar a monitores externos o analizar más detalladamente con sistemas de gestión de datos de pacientes (PDMS).

Diseñado para espacios reducidos

Fabius Tiro es la opción ideal para entornos con poco espacio, como salas de anestesia, de urgencias o de cirugía menor. Las soluciones flexibles de posicionamiento le permiten colocar el equipo en la pared, el techo o incluso en un carro fácil de manejar que dispone de amplios cajones para consumibles e instrumentos.

Arquitectura abierta y modular

Por su concepto de diseño modular, puede equipar Fabius Tiro con una amplia gama de extras y accesorios. Desde la monitorización hemodinámica, hasta la monitorización de gas o incluso la espirometría: con

Ventajas

Fabius Tiro puede ampliar las prestaciones siempre que lo necesite. Fabius Tiro también está preparado para la integración en el sistema de información del hospital.

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.

Componentes del sistema

D-17396-2014



Familia Scio Four

O₂, CO₂, N₂O 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 CO₂. La cal sodada resulta esencial para la absorción del CO₂ en las estaciones de anestesia con sistemas de reinalación. Sin embargo, la cal sodada convencional puede producir compuesto A y monóxido de carbono.

Accesorios

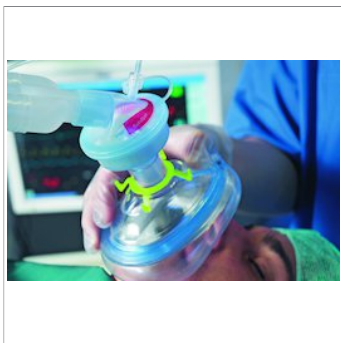
D-14348-2017



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-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.

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-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.

D-412-2014



Primus Infinity® Empowered

Lleve el rendimiento, la fiabilidad, el flujo de trabajo y la gestión de la información al siguiente nivel con una de las soluciones de anestesia integradas más avanzadas del mercado actual.

Especificaciones técnicas

UNIDAD BASE

Dimensiones (ancho x alto x fondo)

Versión de carro de transporte con COSY	Aprox. 77,2 x 136,1 x 83,8 cm
Versión de pared / techo con COSY	Aprox. 72,1 x 55,6 x 77,5 cm

Peso y carga

Carro de transporte Fabius® Tiro (con COSY) sin botellas ni vaporizadores adicionales	116,0 kg
Soporte de pared y techo (con abrazadera de montaje)	48,7 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 SUMINISTRO DE GAS ANESTÉSICO

Rango de indicadores de flujo de gas fresco	De 0,0 a 12,0 L/min
Caudalímetro de gas fresco total	De 0 a 10 L/min calibrado con una mezcla de gas de 50 % de O ₂ /50 % de N ₂ O
Lavado de O ₂	Máx. 75 L/min a 87 psi (6 kPa x 100):
Vaporizador	Dräger Interlock* o Selectatec® soporte opcional para vaporizador de reserva de Dräger Interlock* o Selectatec.

* Compatible con vaporizador Auto Exclusion e Interlock.

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR

Ventilador E-vent®	Controlado electrónicamente y accionado eléctricamente
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 cmH ₂ O (hPa)
Relación inspiración/espiración (Ti:Te)	De 4:1 a 1:4
Limitación de presión (Pmax)	De 15 a 70 cmH ₂ 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)	De 0 a 50 %
Tiempo inspiratorio SIMV	De 0,3 a 4,0 s
Presión inspiratoria (Pinsp)	PEEP + 5 a 65 cm H ₂ 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 presión de soporte (PPS)	PEEP + 3 a 20 cmH ₂ 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	La función S-ORC (Sensitive Oxygen Ratio Controller) garantiza una concentración mínima de O ₂ del 23 % en una mezcla de O ₂ /N ₂ O.

Especificaciones técnicas

Cierre de N₂O si la válvula de gas fresco de O₂ se cierra o si el flujo de O₂ es inferior a 0,2 L/min. Indicación sonora y visual (LED rojo parpadeante) si la presión de O₂ cae por debajo de 1,38 bar (20 psi) ± 0,27 bar (4 psi). En caso de fallo de la red eléctrica y de la batería, se mantiene la ventilación manual, el suministro de gas y el suministro del agente anestésico. La válvula de seguridad de presión alta se abre a 75 ± 5 cmH₂O (hPa). La válvula de seguridad de presión negativa se abre de -7,5 a -9 cmH₂O (hPa).

Monitorización del ventilador	
Monitorización	Monitorización continua de la concentración del O ₂ inspiratorio (opcional), de la frecuencia respiratoria, la espiración del volumen tidal, la espiración, el volumen minuto, la presión pico en las vías respiratorias, la PEEP y selección de la presión media o la presión meseta. Además, toda la información de flujo de gas fresco se muestra como flujómetros virtuales.
Rango de volumen minuto espiratorio	De 0 a 99 L/min
Pantalla de control	16,5 cm; negro/amarillo (opción de modo de color)
SISTEMA DE RESPIRACIÓN	
Calefactor opcional para sistema de respiración	Si
Volumen de todo el sistema de respiración compacto, con absorbedor, sin tubos flexibles ni bolsa	1,7 L
Volumen del absorbedor de CO ₂	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
SUMINISTRO DE GAS Y CONEXIÓN	
Suministro de gas	O ₂ , N ₂ O, aire / O ₂ , aire
Bridas para botellas (opcional)	Bridas de suspensión Pin-index para O ₂ /, O ₂ , aire/O ₂ , N ₂ O
OTROS	
Interfaz de comunicación	1 RS-232 estándar, RS-232 adicional opcional
Protocolos	Vitalink y MEDIBUS
Datos disponibles para exportación	Todas las alarmas, presión, O ₂ , datos de flujo de gas fresco y volumen, 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

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 para conocer el estado actual.

SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Alemania
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



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

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

Draeger 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

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

Draeger 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