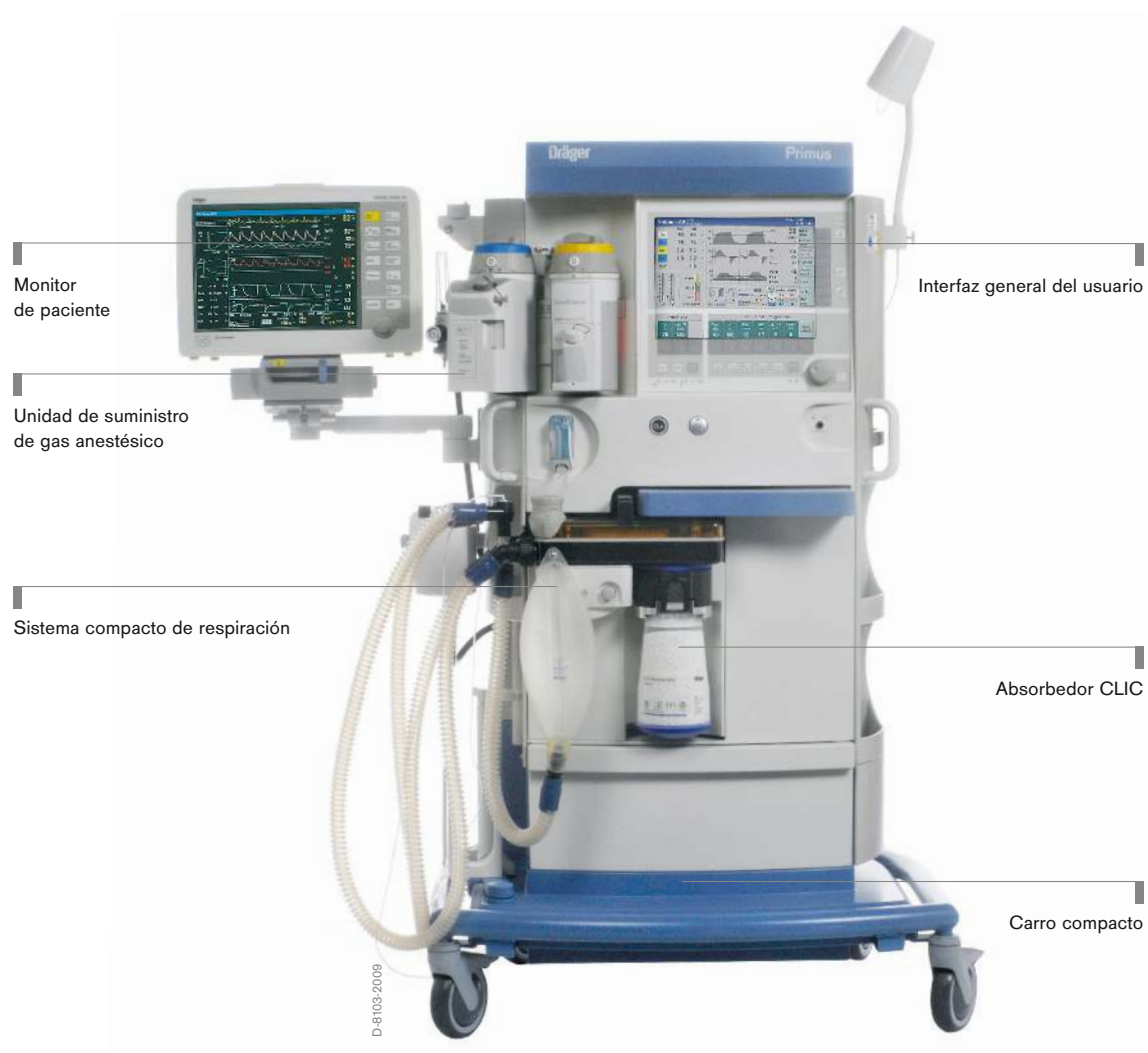


Primus[®] Sistemas de anestesia

Aumente los elevados estándares de las estaciones de trabajo de anestesia y experimente nuevos niveles de rendimiento, eficacia y seguridad.



Ventajas

Ayudante personal de anestesia

La estación Dräger Primus® ha sido diseñada para ser nada más y nada menos que su ayudante personal de anestesia. Es una combinación de diseño puesto a prueba a lo largo del tiempo con una tecnología de vanguardia, creada para satisfacer la demanda de una solución de anestesia completa e innovadora en el cada vez más complejo entorno médico actual.

Ventilación estándar de UCI

Un porcentaje cada vez mayor de pacientes críticos en el quirófano impulsa la demanda de nuevos estándares para plataformas de anestesia. Equipada con el ventilador de pistón electrónico de gran velocidad E-vent® plus, la estación Primus® ofrece precisamente eso, un flujo máximo comparable al de los ventiladores de UCI al tiempo que evita la necesidad de gas motriz. Un rango completo de modos controlados por volumen y presión proporcionan las opciones de terapia necesarias en cualquier situación clínica. La disponibilidad de opciones con modos de monitorización y modos de ventilación avanzados adicionales permitirán ampliar aún más sus prestaciones.

Filosofía de funcionamiento común

Primus® utiliza la conocida interfaz de usuario y la filosofía de funcionamiento común a todos los dispositivos médicos Dräger actuales. Esto implica que, a pesar de su impresionante nivel de sofisticación, el personal empleará un tiempo mínimo para aprender a utilizar la estación Primus.

Monitorización completa

La estación Dräger Primus® le permite monitorizar los parámetros de la función pulmonar y la ventilación en una amplia pantalla TFT a color de 12,1", configurable por el usuario. Su diseño de arquitectura abierta proporciona la opción de agregar pantallas adicionales, permitiéndole ampliar su capacidad de monitorización para incluir hemodinámica y otros datos.

Flujo de trabajo mejorado

Las características como el auto-chequeo totalmente automático, la arquitectura abierta, las interfaces de usuario comunes y las opciones de monitorización flexibles han sido diseñadas para ayudar a reducir costes, ahorrar tiempo y permitir a los profesionales sanitarios centrarse en su principal tarea: el paciente.

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-30739-2017

Infinity® Acute Care System

Mejore su flujo de trabajo con Infinity® Acute Care System. Su monitor multiparamétrico se integra con la estación de trabajo en red para mostrar las constantes vitales en tiempo real y acceder a los sistemas clínicos del hospital y a las aplicaciones de gestión de datos. Se obtiene así información detallada sobre el paciente para un riguroso análisis.



MT-8846-2006

Infinity® Delta XL

El monitor Delta XL tiene una pantalla en color de 12,2" (310 mm) y ofrece monitorización continua del paciente en la cabecera y durante el transporte, evitando así la necesidad de monitores de transporte adicionales. Se adapta a todo tipo de pacientes y a los niveles de criticidad de 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 reinhalación. Sin embargo, la cal sodada convencional puede producir compuesto A y monóxido de carbono.

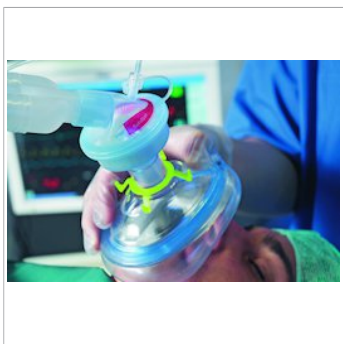
D-143.48-2017



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-6838-2014



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-6835-2011



Perseus® A500

Le permite combinar la excepcional tecnología de ventilación con las últimas tendencias en ergonomía y la integración de sistemas en un concepto pionero en el ámbito de las estaciones de anestesia, desarrollado junto con expertos de todo el mundo para optimizar el flujo de trabajo de anestesia.

Especificaciones técnicas

Control de flujo de gas

Peso	115 kg (sin vaporizador ni botellas)
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	137 x 80 x 80 cm
Consumo de potencia	200 vatios, típico
Voltaje de funcionamiento	100–240 V~, 45–65 Hz
Batería de reserva integrada	para al menos 30 minutos y hasta un máximo de 90 minutos, esto depende de los parámetros de ventilación ajustados.
Ventilador E-Vent® plus	Controlado electrónicamente y accionado eléctricamente
Modos de funcionamiento	Manual, espontáneo, modo volumétrico (IPPV), modo presiométrico (PCV), opcional: presión de soporte (PS), ventilación sincronizada controlada por volumen (SIMV), opcional con PS, ventilación sincronizada controlada por presión, opcional con PS. Autoflow, Autoflow con sincronización y Autoflow con PS
Limitación de presión P _{MAX} (en modo volumétrico)	(PEEP+10) hasta 70 hPa
Limitación de presión P _{INSP} (en modo presiométrico)	(PEEP+5) hasta 70 hPa
Disparador	0,3–15 L/min
Volumen tidal (en modo volumétrico)	20–1400 mL 5–1400 mL (opcional)
Volumen tidal (en modo presiométrico)	10–1400 mL
Frecuencia respiratoria (frec.)	3–100 1/min
Tiempo inspiratorio (T _{INSP})	0,2–6,7 s
Relación inspiración/espriación (I:E)	máx. 5:1 a 1:99
Tiempo de estabilización (T _{IP} :T _{INSP})	0–60 %
PEEP en modo volumétrico	0–20 hPa (máx. P _{MAX} –10 hPa)
PEEP en modo presiométrico	0–20 hPa (máx. P _{INSP} –5 hPa)
Flujo de gas fresco	0 y 0,2–18 L/min
Trampa (en modo presiométrico y presión de soporte)	0–2 s
Fuga total del sistema	< 150 mL a 30 hPa (prueba de fugas automática)
Control de flujo de O ₂	Función S-ORC: al menos 25 % vol. o 200 ml/min para óxido nitroso (N ₂ O) como gas transportador; concentración de O ₂ : 21–100 % vol.
Flujo de O ₂	< 35 L/min
Flujo de seguridad de O ₂	0–12 L/min
Salida externa de gas fresco	opcional
Monitorización	Concentración inspiratoria y espiratoria de O ₂ , N ₂ O, CO ₂ así como de agentes anestésicos (halotano, isoflurano, sevoflurano, desflurano); volumen minuto (MV) y volumen tidal (VT); frecuencia respiratoria; presión pico, presión meseta, presión media, PEEP; compliance del paciente CPAT; opción: saturación funcional de oxígeno (SpO ₂). Los siguientes parámetros pueden visualizarse en curva: concentración de CO ₂ , O ₂ , así como agentes anestésicos, presión de vías aéreas, flujos inspiratorio y espiratorio; visualización en gráfico de barras del volumen volumétrico y tidal; flujómetros virtuales para O ₂ , AIRE, N ₂ O; visualización de tendencias en forma de gráfico y listas numéricas de valores de medición; ajuste automático para límites de alarma; opción: pletismografía;
Interfaz de serie	3 x RS 232
Protocolo	Medibus

Especificaciones técnicas

Capacidad del absorbedor

1,5 L

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

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

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