

Dräger Fabius GS

Máquina de Anestesia

Tecnología de ventilación avanzada

El económico Dräger Fabius GS presenta un diseño ergonómico que facilita un uso eficiente y le ayuda a crear un entorno de anestesia productivo. Con su diseño modular, puede configurar la estación de trabajo que necesita. Además, el Dräger Fabius GS proporciona una capacidad de actualización simple de software y hardware, así como una plataforma abierta para la comunicación

VERSATILIDAD DE VENTILACIÓN COMPROBADA

El ventilador Fabius GS E-VENT de accionamiento eléctrico y control electrónico no requiere gas de accionamiento. Esto hace que sea más flexible y económico de usar que los ventiladores de fuelle convencionales impulsados por gas al limitar el consumo de gas de grado médico caro para uso exclusivo del paciente. La funcionalidad controlada por hardware y software controlada por motor también ofrece una capacidad de actualización prácticamente ilimitada. El Fabius GS es adecuado para cualquier paciente, de pediátrico a adulto, y ofrece ventilación controlada por volumen, ventilación controlada por presión, control de volumen sincronizado (SIMV), soporte de presión y modos manual / espontáneo. El modo de soporte de presión facilita la respiración espontánea eliminando el trabajo de respiración debido a la resistencia del circuito, mejorando los niveles de comodidad y mejorando la calidad del cuidado del paciente.



 Reformado
por Avante

ESPECIFICACIONES



Peso (unidad base sin vaporizadores o cilindros):
224 lbs. (101.6 kg)



Dimensiones
(W x H x D):
89.5 cm x 130 cm x 82 cm
(35.2 x 51.2 x 32.3 pulgadas)



Fuente de Poder:
100 - 240 VCA,
50/60 Hz, 2.3 A máx

Batería
(admite ventilador y monitor):
> 45 min



Ventilador E-vent:
Controlado electrónicamente,
con accionamiento eléctrico

Frecuencia de Respiración:
4 a 60 lpm

Max. Volumen por
minuto (MV):
25 L / min

Presión positiva al final
de la espiración (PEEP):
0 - 20 cmH₂O

Proporción de Inspiration /
Expiration (Ti : Te):
4: 1 a 1: 4

1972-2020-09-02

MEDICIÓN ELECTRÓNICA DE FLUJO DE GAS

La Fabius GS presenta controles de flujo vertical e indicadores electrónicos de flujo de gas fresco, lo que le permite comparar los flujos de gas de manera más fácil e intuitiva. Además, la exportación de datos de gas fresco a un sistema de información permite controlar el uso de gas y promueve el uso de anestesia de bajo flujo.

SISTEMA DE RESPIRACIÓN CONVENIENTE

El diseño flexible y ergonómico de Fabius GS permite un posicionamiento óptimo del sistema de respiración semicerrado (COSY). El COSY puede ajustarse en altura, remontarse en el lado izquierdo o derecho de la máquina y puede extraerse fácilmente de la máquina para su limpieza y esterilización. El COSY no solo minimiza el tiempo de instalación y configuración, sino que también reduce sustancialmente la posibilidad de fugas, O la contaminación y el consumo general de gas. Es un diseño inteligente y más ergonómico.

ADMINISTRACIÓN INTELIGENTE DE CABLES

La línea de monitoreo Infinity ofrece un excelente enfoque de administración de cables: el módulo de parámetros MultiMed® reduce el desorden de cables y simplifica la transferencia del paciente. Y las capacidades exclusivas Pick and Go® del sistema de monitoreo del paciente Infinity proporcionan un monitoreo continuo durante el transporte y la reconfiguración automática de los parámetros específicos del sitio con las innovadoras Infinity Docking Stations (IDS) de Dräger Medical.

PLATAFORMA UNIVERSAL DE MONTAJE

El concepto Pick and Go también proporciona importantes beneficios de eficiencia y calidad. Debido a que el monitor se mueve con el paciente, no se requiere un monitor de transporte por separado y necesitará menos monitores durante todo el proceso de atención del paciente. La elección de una solución de monitoreo de montaje fijo o el concepto de transporte Pick and Go le ofrece la máxima flexibilidad para adaptar su solución de anestesia completa a los requisitos en evolución de la actualidad.

Limitación de presión (Pmax):
15 - 70 cmH₂O

Volumen corriente (Vt):
20 - 1400 ml en el control de volumen
20 - 1100 ml en SIMV / PS

Pausa inspiratoria (Tip: Ti):
0 - 50%

SIMV Tiempo inspiratorio (T_{insp}):
0.3 - 4.0 seg

Presión inspiratoria (P_{insp}):
PEEP + 5 a 65 cmH₂O

Flujo inspiratorio (InspFlow):
10 - 75 L / min en control de volumen y presión,
10 - 85 L / min en soporte de presión

Nivel de soporte de presión (Δ PPS):
PEEP + 3 a 20 cmH₂O

Min. Frecuencia para Apnea-Ventilación (Frecuencia Mín.):
3 - 20 lpm y "OFF"

Disparador:
2 - 15 L / min

Rango de indicadores de flujo de gas fresco:
0.00 a 12.0 L / min

Flujómetro de gas fresco total:
0 a 10 L / min, calibrado con una mezcla de 50% de O₂ y 50% de mezcla de N₂O

Flujo de O₂: 87 psi (6 bar):
máx. 75 L / min a 41 psi (2.8 bar): min 25 L / min

Vaporizador de montaje:
Dräger o Selectatec