

Drager Apollo

Maquina de Anestesia

Equipado para cumplir con la clínica demandas de hoy y mañana

La máquina de anestesia Drager Apollo combina un concepto de diseño probado con tecnología de punta para ofrecerle una plataforma de anestesia orientada al flujo de trabajo y equipada para satisfacer las demandas clínicas de hoy y de mañana.

FACILIDAD DE USO

Apollo® juega un papel importante en la optimización del flujo de trabajo de la anestesia y la reducción de los costos del proceso con funciones como la autocomprobación totalmente automática. Como no se requiere interacción del usuario, puede continuar con otros trabajos. Además de brindarle asistencia invaluable a través de la mejor terapia de su clase, Apollo® también le ofrece una arquitectura de plataforma abierta, lo que le permite integrarse fácilmente en su flujo de trabajo general.

ASISTENTE ÚNICO DE BAJO FLUJO.

Apollo® está diseñado para ayudar al usuario en configuraciones óptimas de flujo bajo y mínimo. El uso constante de técnicas de anestesia de bajo flujo puede reducir significativamente el costo del agente anestésico por inhalación. Reducir el flujo de gas fresco de 3L / min a 1L / min puede resultar en ahorros de anestésicos de hasta 50%.



 Restaurado
Certificado

ESPECIFICACIONES



Peso (sin vaporizadores y cilindros de gas):
365 lbs. (165 kg)



Dimensiones (H x W x D):
59 x 33.5 x 31.5 pulgadas
(150 x 85 x 80 cm)



Potencia:
200 W, típicamente

Voltaje de Funcionamiento:
100 a 127 VAC
(-15% + 10%) 45 - 65 Hz



Ventilador E-Vent® Plus:
Accionado eléctricamente y controlado electrónicamente, desacoplado de gas fresco

Modos de Ventilación:
Manual, espontáneo, modo de volumen, modo de presión

Modos Opcionales:
Soporte de presión (PS), modo de volumen
Auto Flow

1956-2018-04-13

VENTILACIÓN AVANZADA

Apollo® tiene la tecnología de ventilación para atender a pacientes de cualquier edad y agudeza. El ventilador de pistón de alta velocidad E-Vent plus servo controlado funciona con gran precisión para proporcionar un flujo máximo, muy por encima de cualquier ventilador de fuelle, lo que resulta en el tipo de rendimiento que antes solo se veía en la UCI. Además, a diferencia de un ventilador de fuelle, no requiere gas de accionamiento. El tiempo de respuesta muy corto tiene claros beneficios fisiológicos para sus pacientes, mientras que la precisión digital lo ayuda a aprovechar al máximo los últimos modos de ventilación.

MONITOREO MEJORADO

Cree su propia estación de trabajo de anestesia de diseño personalizado agregando nuestro sistema de administración de información Infinity® Omega Solución y Ennovian Anestesia. La solución de transporte Pick and Go® de Infinity no solo ofrece una monitorización perfecta durante el transporte, sus estaciones de conexión inteligentes y un sistema de cableado limpio minimizan los tiempos de transición a la vez que ayudan a optimizar la continuidad de los datos y el cuidado del paciente.

ERGONOMÍA FÁCIL DE USAR

Apollo® ha sido diseñado en respuesta a los comentarios de anesthesiólogos y CRNA de los Estados Unidos. Dräger ha desarrollado un interfaz de usuario coherente y aceptada entre Apollo® y toda su plataforma de administración de anestesia, incluyendo Fabius GS, Fabius GS premium y Fabius Tiro. Apollo tiene muchas características prácticas y ergonómicamente sanas:

- › Todos los elementos funcionales al alcance del usuario sentado o de pie
- › El diseño exclusivo del brazo de respiración proporciona lo último en flexibilidad
- › Superficie de escritura giratoria más grande
- › O2 auxiliar integrado y manómetro donde los necesite
- › 2 cajones profundos para el almacenamiento (un cajón de almacenamiento con llave)
- › Iluminación de tarea integrada y atenuable
- › Toma de corriente integrada para vaporizador de desflorando
- › Montaje de vaporizador 2 o 3
- › Sistema de bloqueo de autoexclusión

INICIO AUTOMATIZADO

- › La puesta en marcha simple y directa reduce la carga del personal y proporciona información completa sobre el estado del dispositivo.
- › Resolución de problemas mejorada con instrucciones de texto claras.
- › El sistema de respiración integrado elude las mangueras externas y el desorden, reduciendo el riesgo de desconexión.
- › Totalmente automático, dura aproximadamente tres minutos, refleja los resultados para el usuario y los resultados están disponibles para el usuario en cualquier momento.

PISTÓN VS FUELLES

El ventilador de anestesia se ha basado tradicionalmente en un diseño de fuelle. Después de muchos años de producir ventiladores de anestesia de tipo fuelle, Dräger adoptó el diseño del pistón como la plataforma para el futuro. El siguiente resumen resalta las características clave del diseño del pistón y la justificación para adoptar esta tecnología.