

Especificaciones técnicas

Modelo	Blease
Altura	1.47m
Ancho (superior)	0.70m
Profundidad	0.75m
Altura de superficie de trabajo	0.85m
Área de trabajo	1.29m ²
Bandeja abatible (opcional)	1.43m ²
Estante porta monitor	1.98m ²
Peso (sin empaque)	115kg

Carga máxima	
Estante porta monitor	25kg (distribuidos uniformemente)
Superficie de trabajo	50kg (distribuidos uniformemente)
Bandeja lateral abatible (opcional)	15kg

Vaporizadores Datum				
Agente anestésico	Halotano	Isoflurano	Enflurano	Sevoflurano
Sistema de anclaje				
Selectatec	✓	✓	✓	✓
Llenado				
Codificado	✓	✓	✓	✓
Estándar	✓	✓	✓	✓
Quik Fil™				✓

Flujómetros con guarda hipóxica			
Tipo	O ₂	N ₂ O	Aire
Simple	0.1 – 10 lpm	0 - 12 lpm	0.1 - 15 lpm
Cascada – rango bajo	0.1 – 1.0 lpm	0 - 1.0 lpm	0.1 - 1.0 lpm
Cascada – rango alto	0.1 – 10 lpm	0 - 12 lpm	0 - 15 lpm

Absorbedor circular	
Modelo	CASI
	(1kg)
	CASII
	(2kg)

Todos los absorbedores incluyen como estándar la manguera de gas fresco, el selector bolsa/ventilador, y un circuito desechable.

Especificaciones neumáticas	
Nro. máximo de gases	3
Nro. máximo de cilindros	4
Nro. máximo de conexiones de pared	3
Nro. máximo de manómetros	7
Tamaño máximo de cilindros	E

Especificaciones eléctricas	
Nro. de salidas	4
Máxima carga por salida	
110V	1 salida 3.0A 3 salida 2.0A
220V	1 salida 2.0A 3 salida 1.0A
Transformador que provee salidas aisladas (opcional)	
Salidas conectadas al encendido/apagado de la máquina (opcional)	



Blease Sirius Sistema de Anestesia

UNA NUEVA FORMA DE ANESTESIA

www.spacelabshealthcare.com



Spacelabs Healthcare Company Headquarters
5150 220th Ave. SE, Issaquah, WA 98029
PO Box 7018, Issaquah, WA 98027-7018

Spacelabs Healthcare Limited
Beech House, Chiltern Court, Asheridge Road,
Chesham, Bucks HP5 2PX, England

© 2008 Spacelabs Healthcare
Especificaciones sujetas a cambio sin aviso
A1001-a09 ES

Teléfono: 425-657-7200
En Estados Unidos: 800-522-7025
Fax: 425-657-7212

Teléfono: +44 (0)1494 784422
Fax: +44 (0)1494 791497





UNA NUEVA FORMA DE ANESTESIA

En Spacelabs Healthcare trabajamos activamente para entender de una manera integral su entorno de trabajo y sus requerimientos. Como resultado, estamos confiados en que interpretamos las demandas y desafíos, tanto de la actualidad como del futuro.

Percibimos que en el desafiante entorno actual, Ud necesita:

- Tratar un rango de pacientes incrementalmente más diverso y complejo
- Sobrellevar un demandante flujo de trabajo
- Trabajar con presupuestos restringidos y recursos limitados
- Tomar las decisiones correctas en la adquisición de equipamiento

Escuchando y trabajando con nuestros clientes, hemos respondido con el desarrollo de la nueva BleaseSirius. La nueva BleaseSirius es más confiable, consistente, efectiva en costo y flexible, aumentando significativamente el desempeño esperado en el Suministro de Anestesia y Ventilación.

El desempeño sobresaliente de este producto, puede describirse de una mejor manera por $PC-V^2$

**Performance Choice – Ventilation Vaporization
en español: Desempeño Elección - Ventilación Vaporización**

Spacelabs Healthcare - *Connecting Innovation with Care.*



Ventilación

Características destacadas

Presión de Soporte Avanzada (AdPSV®)

Control de Presión de Precisión (PPCV®)

Ver, guardar y revisar lazos de espirometría.

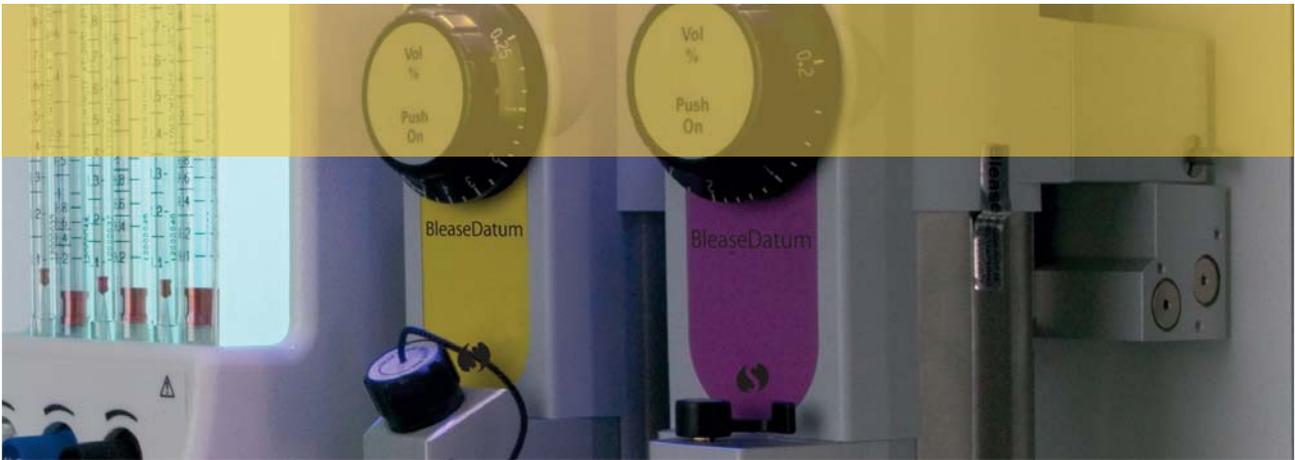
Mediciones y compensación en el paciente

Un ventilador de anestesia con la precisión de un ventilador de cuidados intensivos.

Liderando la evolución, la serie de ventiladores Blease900 y Blease700 complementan el sistema BleaseSirius. Con una pantalla de 8.4 pulgadas que presenta una clara distribución de la información, ya sea en colores o monocromática de alto contraste, se asegura una fácil interacción a través de la rueda de comando o directamente tocando la pantalla.

Desde la ventilación convencional hasta modalidades de ventilación avanzadas como Control de Presión de Precisión (PPCV®) o Presión de Soporte Avanzada (AdPSV®), e incluyendo todo el rango de pacientes, nuestra solución exclusiva está basada en la tecnología neumática altamente probada en el entorno de los cuidados intensivos.

La monitorización también es importante para detectar los cambios y complicaciones durante la ventilación mecánica. Midiendo cerca del paciente, el ventilador puede mostrar, almacenar y comparar lazos volumen-presión y flujo-volumen.



Vaporización

Características destacadas

Más de 60.000 vaporizadores vendidos globalmente

Estabilidad de la concentración en un amplio rango de condiciones

No requiere mantenimiento

Garantía de 10 años

Versiones para Sevoflurano, Enflurano, Isoflurano y Halotano.

Compatible con todos los soportes comunes

Llenado codificado, estándar o Quik-Fill®

*Quik Fill™ is a trademark of Abbot Laboratories.

While ventilation ensures patients receive adequate oxygenation, reliable vaporization of inhaled anesthesia drugs, or effective intravenous techniques, are critical to ensure adequate anesthesia is provided. The BleaseDatum vaporizer provides excellence in output stability across various flow rates and temperatures, over extended periods of use. Even through the demands of mask inductions with high gas flow and vapor settings, the BleaseDatum meets the clinical challenge to provide the concentration demanded, into the patient circuit.

With the introduction of the BleaseDatum vaporizer 10 years ago, Spacelabs Healthcare acknowledged the importance of long term reliability, performance, stability and cost of operation. The BleaseDatum was the first vaporizer to be free of routine maintenance requirements. Spacelabs Healthcare continues to highlight the reliability and outstanding performance of the BleaseDatum, by providing a 10 year warranty.

The BleaseDatum vaporizers are in use around the world, chosen for drug delivery on Spacelabs Healthcare anesthesia systems, and others.





Desempeño

Características destacadas

Arquitectura abierta

Amplia superficie de trabajo

Freno central

Maniobrabilidad

Combinación de cajones con cerrojo

Maniobrabilidad, superficie de trabajo, almacenamiento y facilidad de uso, todas estas características forman parte del desempeño. El tamaño reducido, freno central y las manillas estratégicamente localizadas, permiten que BleaseSirius se mueva y asegure fácilmente en su posición, aún cuando se encuentra completamente equipada.

Los monitores se sujetan fácilmente en los soportes laterales, dejando la bandeja superior libre y ordenada como un espacio adicional de almacenamiento. La espaciosa superficie de trabajo se ilumina con una lámpara direccional, y con la exclusiva iluminación Da-Lites, activada por movimiento. Opcionalmente, puede ordenarse una extensión abatible de la superficie de trabajo.

Cada sala de operaciones tiene necesidades únicas. Diversas opciones de combinaciones de cajones con diferente profundidad, todos con llave, permiten un almacenamiento óptimo.

Las características elementales de sistema anti-polución y aspiración, se encuentran integradas en el diseño, por lo que los elementos adicionales esenciales no deben comprarse con posterioridad.





Elección

Características destacadas

Elección del ventilador

Elección de la técnica

Elección de salida común de gases auxiliar

Elección de monitorización avanzada

En lugar de adaptar su paciente al equipamiento que está utilizando, Spacelabs Healthcare permite que adapte el equipamiento a sus pacientes.

La estructura, el ventilador y las opciones de soportes le brindan las capacidades de tener un equipamiento “a medida”, tal como el mercado lo requiere.

BleaseSirius se adapta a altos o bajos flujos, circular o sistemas semi-abiertos.

Los flujómetros de doble escala y el sistema único de manejo de humedad en el absorbedor significan precisión y control en bajos flujos. El acceso simple al punto de conexión del sistema antipolución y la salida secundaria de gas fresco, le permiten cambiar rápidamente a un circuito de no-rehinalación, incluso eliminando la contaminación ambiental asociada.

El nuevo diseño del brazo de soporte de la bolsa y la válvula APL permiten los ajustes necesarios sin perder la atención en el paciente.

La BleaseSirius se integrará con la monitorización existente, o bien, si desea una estación de trabajo integral, podemos ofrecer un completo rango de opciones de la innovadora monitorización de anestesia de Spacelabs Healthcare.





Monitorización

Características destacadas

Nuevo software con características específicas para el entorno perioperatorio

Identificación automática de múltiples agentes

Control de inicio y fin del caso con un solo toque

Pantalla con múltiples configuraciones y WinDNA

Conectividad y transferencia de datos

¿Por qué tomar riesgos al momento de considerar la monitorización para la BleaseSirius?

El desempeño y la elección son claramente apreciables en el amplio rango de soluciones de monitorización suministrado por Spacelabs Healthcare, ahora incorporando un nuevo conjunto de características diseñadas para el entorno perioperatorio. El rango de monitorización provee una adecuada flexibilidad en el diseño y sus características. La monitorización hemodinámica y de gases anestésicos puede adaptarse a la complejidad del paciente. La identificación múltiple de agentes codificada por colores y el análisis de oxígeno paramagnético, son sólo algunas de las características del nuevo módulo de gases. Las nuevas tecnologías, tales como BIS se integran perfectamente en el sistema, mientras que otras tecnologías de evolución más rápida, se comunican a través de las interfaces Flexport® a los sistemas de monitorización de Spacelabs Healthcare, proveyendo un completo acceso a la información del paciente.

Los pacientes no permanecen en un lugar, tampoco debiera permanecer la información. Conectividad inalámbrica, WinDNA, y una arquitectura abierta lleva la información vital al lugar del cuidado del paciente. Spacelabs Healthcare brinda información vital como resultados de laboratorio, rayos X e incluso los sistemas de información interna del hospital, directamente en la pantalla del monitor de paciente, eliminando la necesidad de múltiples estaciones de trabajo en un área operativa ya superpoblada de equipamiento.

Combine todas estas características con el nuevo software de monitorización específica para anestesia de Spacelabs Healthcare, y obtendrá soluciones de monitorización avanzadas, sin la complejidad del uso de un nuevo monitor. Las configuraciones de pantalla para diferentes usuarios y el control del sistema sólo con un toque al inicio y al fin del caso, permitiendo el control de los parámetros y el manejo de alarmas, fueron diseñados con un sólo propósito en mente – permitirle más tiempo para la atención del paciente.