

## Dräger Atlan® A350/A350 XL Sistemas de anestesia

Gran flexibilidad mediante una sola plataforma de anestesia con alto nivel de seguridad en cada quirófano. Gracias a su conjunto de funciones clínicas y ventilación de calidad, Atlan es la estación de anestesia ideal para todos los pacientes y procedimientos quirúrgicos. Su diseño ofrece una flexibilidad total para la mayoría de condiciones espaciales. Atlan A350/A350 XL está equipado con un mezclador de gases electrónico con control de gas fresco automático.

Funcionamiento sencillo y práctico con interfaz de usuario y nomenclatura estandarizadas implementadas en numerosos dispositivos Dräger en quirófano y UCI

Funciones de ventilación de protección pulmonar con calidad UCI para satisfacer las necesidades de cada paciente

Soluciones de monitorización flexibles y transportables que permiten la monitorización continua del paciente (opcional)



Múltiples combinaciones ergonómicas y compatibles de la estación de trabajo con monitorización de paciente, pantallas IT y componentes de terceros, como bombas de infusión

Funciones de seguridad mejoradas que permiten usar el control manual en situaciones de emergencia

Dos tamaños de carro de transporte para satisfacer las condiciones de espacio de las distintas áreas del quirófano

La estación de trabajo Atlan® A350 XL incluye la monitorización de paciente Infinity® Delta, C700 para SmartPilot® View

## Dräger Atlan® A350/A350 XL

Lista de verificación previa al uso guiada por imágenes y autocomprobación exhaustiva y totalmente automatizada

El sistema respiratorio puede desmontarse sin herramientas y rápidamente, para una limpieza y desinfección efectivas

Sistema respiratorio calefactado, optimizado para la anestesia de flujo bajo y mínimo

Ventilador de pistón de alto rendimiento E-Vent® plus para suministrar un VT preciso, un control de PEEP activo y una sensibilidad de trigger elevada



Pantalla táctil grande con configuraciones de pantalla personalizables y un concepto operativo sensible al contexto

El modo de respaldo manual permite el control manual en situaciones de emergencia

Prácticos ganchos, mangos y soportes que contribuyen a una configuración ordenada del lugar de trabajo, p. ej. con guías para tubos y cables

Extensa superficie de trabajo, cajón con cerradura y estantes adicionales (opcional) para unas condiciones de trabajo y almacenamiento de suministros óptimas

La estación de trabajo Atlan® A350 incluye la monitorización de paciente Infinity® Delta, C700 para SmartPilot® View

## Ventajas

---

### Seguridad del paciente

Atlan ofrece una amplia gama de funciones que contribuyen a que el proceso de anestesia sea más seguro para los pacientes y el personal clínico. En primer lugar, las vistas de pantalla personalizables junto con los monitores Dräger permiten tener una rápida visión general del estado del paciente adaptada a sus necesidades. Asimismo, las herramientas de asistencia le ayudan a tomar decisiones seguras e informadas.

Las funciones de seguridad RFID impiden conectar incorrectamente las tubuladuras al dispositivo de anestesia, lo que implicaría no poder ventilar al paciente. También le avisan oportunamente para que cambie los accesorios que van a caducar. Los respaldos de seguridad inteligentes, como el modo manual de emergencia, ofrecen una segunda opción de seguridad para situaciones críticas, asegurándole el control total sobre el sistema en todo momento.

### Flexibilidad

Atlan es una estación de anestesia que se adecua a todos sus pacientes, procedimientos y condiciones espaciales. La configuración de la estación de trabajo puede adaptarse a sus necesidades específicas y ampliarse en el futuro si no se pudiese permitir algunas funciones en el momento de la compra. Esto permite disponer de una misma estación de anestesia con una interfaz de usuario unificada en todas las salas, reduciendo así la necesidad de formar continuamente al personal (si sabe usar una, las sabe usar todas) y el esfuerzo de los médicos para gestionar la flota de dispositivos.

### Protección pulmonar

La estrategia de ventilación de protección pulmonar perioperatoria ha demostrado reducir el riesgo de complicaciones pulmonares postoperatorias. Atlan ofrece numerosas funciones para ayudar al anestesista a proteger los pulmones del paciente durante la cirugía. Ofrece una ventilación de calidad UCI, lo que incluye el suministro de un volumen tidal preciso (aún independientemente del flujo de gas fresco), una PEEP activa y una elevada sensibilidad de trigger para una respiración espontánea. Atlan también apoya la aplicación segura y eficiente de anestesia de flujo bajo y mínimo gracias a su económetro que advierte al usuario de déficits o excesos de gas fresco. Además, ofrece un sistema respiratorio sin fugas y una función de recirculación de los gases de muestra. Es importante señalar que Atlan incluye un sistema respiratorio calefactado para reducir la condensación.

### Apoyo a la toma de decisiones

Los entornos de trabajo de anestesia ofrecen, en general, un enorme volumen de información y datos que con frecuencia no se contextualizan bien y por tanto tienen una utilidad limitada. Atlan ofrece un importante apoyo al personal sanitario para que tome decisiones rápidas e informadas. El económetro le informa gráficamente sobre si el flujo de gas fresco es suficiente o no durante la anestesia de flujo mínimo, para la monitorización del consumo de oxígeno y de agente anestésico. Además, la monitorización de paciente IACS de Dräger permite que el usuario analice la eficacia de las maniobras de reclutamiento y SmartPilot® View apoya la regulación de la concentración de los agentes anestésicos, lo que ofrece una seguridad adicional para las

## Ventajas

complejas decisiones clínicas. Algunas de las funciones citadas son opcionales y pueden requerir hardware adicional.

---

### Prevención de infecciones

Atlan se diseñó pensando en una limpieza fácil y efectiva. El sistema respiratorio puede desmontarse sin herramientas y las superficies suaves y redondeadas facilitan los procedimientos y mejoran el cumplimiento de los estándares de limpieza. Las piezas y materiales se diseñaron para una limpieza efectiva con procedimientos estándar y para garantizar la durabilidad de los materiales. Asimismo, la amplia gama de consumibles Dräger facilita la prevención de infecciones al tiempo que garantiza el mejor rendimiento de su estación de anestesia Atlan.

---

### Tecnologías conectadas

La monitorización continua y en red con el Dräger Infinity® Acute Care System (IACS) permite una vigilancia ininterrumpida del paciente con una visualización personalizada y bien organizada de los parámetros relevantes. Los datos se pueden transferir continuamente al sistema de información del hospital (HIS).

La tecnología RFID ofrece funciones de seguridad avanzadas como una alarma para tubuladuras mal conectados (control de desajustes) y alarmas de caducidad de accesorios críticos, como los cartuchos de cal sodada y las trampas de agua.

---

### Ciberseguridad

Los ciberataques suponen una amenaza creciente para los hospitales y tienen un impacto negativo en los cuidados y en las finanzas del hospital. Atlan está bien protegido contra los ciberataques con una arquitectura de sistema reforzada y una separación de los procesos críticos y no críticos basada en hardware. Esto, por ejemplo, permite continuar la ventilación si la interfaz de red fuese atacada. Dräger también ha implementado la ciberseguridad en los procesos de I+D llevando a cabo pruebas de penetración profesionales externas para asegurar que se identifican y corrigen los fallos de seguridad relevantes antes del lanzamiento al mercado. Las guías clínicas sobre seguridad de Dräger ofrecen información exhaustiva a los responsables de IT de los hospitales.

---

### Servicios integrales

#### Servicios de amplia cobertura durante todo el ciclo de vida del producto

Dräger ofrece una amplia gama de soluciones de servicio técnico. Como diseñadores y fabricantes de equipos médicos de alta calidad, nuestros conocimientos, experiencia y habilidades nos permiten instalar y mantener sus sistemas Dräger para que rindan al máximo durante todo su ciclo de vida.

En Dräger estamos comprometidos a ofrecerle servicios adaptados a las necesidades específicas de su hospital, y respaldar así sus esfuerzos por lograr los mejores resultados clínicos y objetivos empresariales posibles.

## Ventajas

Por ello nuestra oferta va mucho más allá del mantenimiento de tipo clásico para sus equipos; abarca servicios integrales antes, durante y después de la instalación de los dispositivos adquiridos:

- Servicio del producto: es decir, mantenimiento
- Servicio profesional: p. ej. consultoría de IT e integración de sistemas
- Formación sobre nuestros productos y servicios: p. ej. formación sobre aplicaciones
- Servicio multimarca: mantenimiento para todo su equipamiento médico, independientemente del fabricante
- Servicios digitales: p. ej. servicios basados en red y análisis de los datos de los dispositivos

## Componentes del sistema



D-28736-2015

### D-Vapor/Vapor 2000

Desde hace más de 50 años, los vaporizadores de Dräger son la referencia en materia de calidad. Calidad, en la que confían médicos y personal sanitario alrededor de todo el mundo: hasta el día de hoy se han vendido más de 400.000 dispositivos a hospitales en todo el mundo.



D-30739-2017

### Infinity® Acute Care System

Mejore su flujo de trabajo con Infinity® Acute Care System. Su monitor multiparámetro 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.

## Componentes del sistema



MT-8845-2006

### 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.



D-19709-2015

### SmartPilot® View

SmartPilot® View ofrece tecnología avanzada e innovadora basada en modelos y un concepto de visualización integral de los complejos efectos de los fármacos para mostrar en tiempo real y predictivo los niveles de anestesia. Esta visualización intuitiva proporciona apoyo en todas las fases de la anestesia.



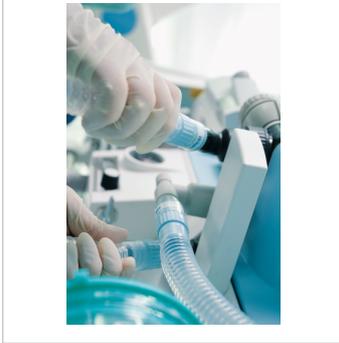
D-13374-2016

### Vista 120 S

Dräger responde a la creciente necesidad de un monitor de paciente con conectividad integrada que proporcione monitorización esencial con una excelente relación calidad-precio. El Vista 120 S es compatible con pacientes adultos, pediátricos y neonatales y puede utilizarse de manera autónoma o junto con un dispositivo de terapia Dräger como una estación de trabajo completamente integrada.

## Accesorios

D-14586-2009



### Accesorios Infinity® ID

Todos los accesorios Infinity® ID se han diseñado para ofrecer una funcionalidad adicional, lo que puede ayudarle a simplificar las tareas rutinarias, optimizar los flujos de trabajo y aumentar el nivel de seguridad

D-14348-2017



### WaterLock 2

La protección perfecta para la medición precisa del gas. Dräger WaterLock 2 evita de manera segura que se introduzca agua en el sensor multigas. El sistema de medición cuenta con una protección óptima gracias a la tecnología especial de membrana de Dräger.

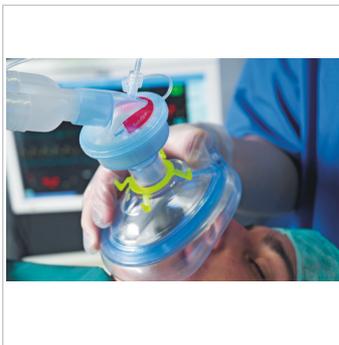
MT-2002-2008



### Cal sodada Drägersorb®

Gran seguridad y capacidad de absorción de CO<sub>2</sub>. La cal sodada resulta esencial para la absorción del CO<sub>2</sub> en las estaciones de anestesia con sistemas de reinhalación. Sin embargo, la cal sodada convencional puede producir compuesto A y monóxido de carbono.

MT-2909-2008



### Circuitos de ventilación y accesorios

Aplicamos nuestra inmensa experiencia al diseño de consumibles desechables.

## Productos relacionados



D-13299-2019

### Dräger Atlan® A300/A350 Versión de techo

Gran flexibilidad mediante una sola plataforma de anestesia con alto nivel de seguridad en cada quirófano. Atlan, que ofrece un conjunto de funciones clínicas y una ventilación de calidad, es la estación de anestesia ideal para todos los pacientes y procedimientos quirúrgicos. El diseño de la plataforma ofrece una flexibilidad total para la mayoría de condiciones espaciales. Esta flexibilidad se completa con las versiones de Atlan especiales, instaladas en una unidad de suministro de techo o en un soporte de pared.



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.



D-8003-2016

### Zeus® Infinity® Empowered

Dräger Zeus® Infinity® Empowered (IE) combina la facilidad de uso con la tecnología innovadora. Representa un paso más allá de lo conocido en los procesos de anestesia, por lo que Zeus® IE es todo un hito tecnológico que le proporciona una integración de sistemas y un control del flujo de trabajo excelentes. Dräger Zeus® IE le permite concentrarse en el paciente y no en la estación de trabajo.



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.

## Especificaciones técnicas

### Características de funcionamiento (versión con carro de transporte)

Atlan está disponible en dos versiones con carro de transporte, la variante con carro de transporte pequeño para usar en entornos con espacio limitado, y una variante con carro de transporte grande para usar en entornos con suficiente espacio.

Peso de la versión compacta	Aprox. 135 kg, configuración básica
Peso de la versión grande	Aprox. 160 kg, configuración básica
Dimensiones de la versión compacta (pueden variar dependiendo de las opciones de hardware)	(Al x An x Pr) 74,5 cm x 140,3 cm x 69,2 cm
Dimensiones de la versión grande (pueden variar dependiendo de las opciones de hardware)	(Al x An x Pr) 93,3 cm x 140,3 cm x 72,4 cm
Dimensiones de la superficie de trabajo en la versión compacta	Ancho aprox. 47 cm, profundidad aprox. 38 cm
Dimensiones de la superficie de trabajo en la versión grande	Ancho aprox. 71 cm, profundidad aprox. 38 cm
Espacio de almacenamiento y superficie de trabajo	1 cajón con cerradura, 2 cajones adicionales en la versión grande Extensión de la superficie de trabajo, plegable (An x Pr) 30 cm x 42,5 cm, opción Estantes laterales (opción)
Superficie de trabajo extraíble adicional	(ancho x prof.) aprox. 34 cm x 25 cm, opción con la versión grande
Consumo de energía	<95 W, durante la ventilación mecánica, máximo 400 W
Tensión de alimentación	de 100 a 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo máximo de energía	4 A
Tiempo de respaldo de la batería interna	Al menos 45 min, normalmente 120 min (con una batería nueva y totalmente cargada)
Interfaces de datos	2 x puertos de serie (RS232) (Protocolo MEDIBUS.X), 1 x puerto USB, 1 x LAN
Regleta auxiliar (Opción)	4 tomas de corriente específicas del país, protegidas con 2 fusibles individuales en cada toma

### Condiciones ambientales

Temperatura	de 10 a 40 °C
Presión atmosférica	650 a 1060 hPa (9,0 to 15,3 psi) corresponde a un máximo de 3500 metros de altitud

### Población de pacientes objetivo

Pacientes adultos, pediátricos y neonatos

### Suministro de gas

Disponible en versión de 2 gases (O<sub>2</sub>/AIRE) o versión de 3 gases (O<sub>2</sub>/AIRE/N<sub>2</sub>O), medición y monitorización electrónica de la presión de suministro de todos los gases conectados (para botellas de gas con reductor de presión opcional de Dräger)

Suministro central de gases, presión de suministro para O <sub>2</sub> , AIRE, N <sub>2</sub> O	de 2,7 a 6,9 kPa x 100 (39 a 100 psi)
Suministro central con botellas de gas (O <sub>2</sub> , AIRE, N <sub>2</sub> O)	1 o 2 botellas de gas verticales (opción) 2 o 3 botellas de gas suspendidas con conexiones pin-index (opción) Soporte para 1 botella de gas vertical adicional (opción)

### Suministro de gas fresco

Tecnología del mezclador de gases	Mezclador de gases controlado electrónicamente con suministro de O <sub>2</sub> de emergencia manual
Flujo de gas fresco (Flujo GF)	Apagado; de 0,2 a 15 l/min
Concentración de O <sub>2</sub> (O <sub>2</sub> GF)	21 a 100 % vol. (gas portador: AIRE); 25 a 100 % vol. (gas portador: N <sub>2</sub> O)
Lavado de O <sub>2</sub>	de 25 a 75 l/min a de 2,7 a 6,9 kPa x 100 (39 a 100 psi); 0,27 a 0,69 MPa) presión de suministro
Flujo para la insuflación de O <sub>2</sub> (O <sub>2</sub> aux.)	Apagado; de 2 a al menos 10 l/min

## Especificaciones técnicas

El flujo para la insuflación de O<sub>2</sub> (O<sub>2</sub> aux.) también pasa a través del vaporizador cuando se apaga

### Ventilador y parámetros de ajuste

Ventilador de pistón accionado electrónicamente (E-Vent plus), con sistema de desacople de gas fresco, ventilación sin gas motriz, es decir el ventilador funciona sin consumir gases frescos (independientemente del suministro de gases). Todos los componentes para la conducción de gas del paciente pueden esterilizarse en autoclave.

Modos de ventilación estándar	Manual /espontánea (Man/Spon) Controlada por volumen: controlada por tiempo (VC-CMV) Controlada por presión: controlada por tiempo (PC-CMV)
Modos de ventilación opcionales	AutoFlow controlado por tiempo (VC-CMV/AF) Controlada por volumen, sincronizada (VC-SIMV) Controlada por presión, sincronizada (PC-SIMV) AutoFlow, sincronizado (VC-SIMV/AF) CPAP / PSV Salida de gas fresco externa
Frecuencia respiratoria (FR)	de 3 a 100 /min
Tiempo inspiratorio (Ti)	de 0,2 a 10 s
Relación entre el tiempo inspiratorio y el tiempo espiratorio (I:E)	de 1:50 a 50:1
Volumen tidal (VT)	de 10 a 1500 ml de 5 a 1500 ml con la opción "Soporte Avanzado Neonatal"
Umbral de trigger (Trigger)	de 0,3 a 15 l/min
Flujo inspiratorio (Flujo)	Mínimo 0,1 l/min, máximo ≥160 l/min
Presión inspiratoria (P <sub>insp</sub> )	PEEP +5 a 80 hPa (cmH <sub>2</sub> O)
Limitación de presión (P <sub>max</sub> )	PEEP +10 a 80 hPa (cmH <sub>2</sub> O)
Soporte de presión por encima de PEEP (ΔP <sub>sop</sub> )	Apagado, de 3 a (80 - PEEP) hPa (cmH <sub>2</sub> O)

### Sistema respiratorio

Sistema respiratorio calefactado para aplicaciones de flujo bajo y flujo mínimo, que se puede desmontar sin herramientas, diseño optimizado para un reprocesamiento fácil y efectivo.

Volumen total	Aprox. 3,65 l (incl. absorbedor de CO <sub>2</sub> cuando se aplica un volumen tidal máximo de 1500 ml)
Volumen del frasco de absorción	Aprox. de 1,2 a 1,5 l
Reprocesamiento	Limpieza, desinfección, sustituibles sin herramientas, menos de 11 componentes individuales durante el reprocesamiento

### Sistema de evacuación de gases anestésicos (AGS)

Disponible como sistema de evacuación de gases anestésicos activo o pasivo con o sin infraestructura de sistema de evacuación adecuada; detección de flujos de succión excesivos, con conector para evacuación de gases de muestra cuando se usan módulos de medición de gases de paciente de terceros.

AGS activo	Para la conexión a un sistema de evacuación de gases anestésicos Con una válvula de control (opción) o un eyector (opción)
AGS pasivo	Para la conexión a un sistema de evacuación con flujo de succión bajo o sin flujo de succión Flujo de entrada máximo 0,5 l/min Con válvula de sobrepresión y válvula de presión negativa

### Sistemas de medición y visualizaciones

Pantalla	Pantalla táctil de 15,3" (38,9 cm), con contenidos configurables, gestión de alarmas inteligente con amplio sistema de soporte
Configuración de pantalla	Dependiendo de la configuración del equipo, visualización simultánea de 2, 3 o 4 curvas en tiempo real, correspondientes

## Especificaciones técnicas

Indicador del estado del dispositivo	a: concentración de CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , y agentes anestésicos, presión en las vías respiratorias, flujo inspiratorio y espiratorio; visualización de los flujómetros virtuales para O <sub>2</sub> , AIRE, N <sub>2</sub> O, de tendencias tabulares, acceso rápido a 3 formatos de pantalla.
Pantalla de tendencias avanzada (Opción)	Panel frontal con pantalla LC para visualizar la presión en las vías respiratorias, el estado de suministro de batería y de gases (SCG + botellas)
Monitorización ventilatoria	Visualización de tendencias gráficas o minitendencias de forma simultánea con curvas en tiempo real y bucle de volumen-presión; función de exportación de datos adicional a través del dispositivo de almacenamiento USB
Monitorización ventilatoria avanzada (Opción)	Volumen minuto (VM) y volumen tidal (VT y ΔVT); frecuencia respiratoria (frecuencia); presión inspiratoria pico (PIP), presión meseta (Pplat), presión media en las vías aéreas (Pmean), PEEP; distensibilidad dinámica (Cdyn), resistencia (R), elastancia (E), manómetro externo para indicar la presión del sistema respiratorio interno Diagrama de barras que muestra el volumen y el volumen tidal, muestra simultáneamente 2 bucles: Volumen-presión y flujo-volumen, bucle de referencia
<b>Monitorización de gases</b>	
El dispositivo puede monitorizar la concentración de O <sub>2</sub> inspiratorio o usar el módulo de medición de gas de paciente integrado para O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O y agentes anestésicos	
Versión con sensor de célula de O <sub>2</sub> inspiratorio integrada	Sensor de célula de O <sub>2</sub> con 2 años de vida mínima garantizada y monitorización de la vida útil
Versión con módulo de medición de gas de paciente integrado	Concentración de gas inspiratorio y espiratorio de O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub> y agentes anestésicos, identificación automática de isoflurano, sevoflurano, desflurano, halotano, enflurano, detección de mezclas de gases anestésicos, visualización de xMAC corregido por edad; gas de muestra devuelto al circuito respiratorio
Monitorización de gases avanzada (Opción con módulo PGM)	Económetro para mostrar la eficiencia del gas fresco (opcionalmente puede incluir tendencias temporales y/o asistente de flujo bajo), determinación del consumo y absorción (determinación del consumo solo para anestésicos), gas fresco y anestésicos por caso y desde la última puesta a cero
<b>Funciones de seguridad</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- La lista de verificación integrada en el dispositivo e ilustrada paso a paso para la preparación diaria de la máquina ayuda a cumplir con las normas nacionales como DGAI (Alemania), ASA/PSF (EE. UU.), AAGBI (Reino Unido)</li> <li>- La ventilación manual/espontánea con dosificación de O<sub>2</sub> y agentes anestésicos es posible incluso estando apagada (arranque de emergencia)</li> <li>- El modo de respaldo manual permite cambiar directamente a ventilación manual mientras se mantiene la monitorización del gas y de la ventilación; El O<sub>2</sub> y los agentes anestésicos de los vaporizadores pueden suministrarse de forma continua</li> <li>- Ventilación mecánica con aire ambiente en caso de fallo total del suministro de gases, es necesario cambiar a agentes anestésicos intravenosos</li> <li>- Prueba de gas O<sub>2</sub> real integrada en el auto-chequeo automático (opción con módulo de medición de gases del paciente)</li> </ul>	
<b>Funciones de confort y otras características</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- El arranque automático y el autochequeo automático del dispositivo incluyen la calibración de todos los sensores y la prueba de todas las válvulas de control; normalmente el usuario no tiene que hacer nada tras el comienzo del test</li> <li>- Función Autoajuste para ajustar los límites de todas las alarmas, el modo BEC (modo de bypass cardíaco) desactiva las alarmas usando la máquina extracorpórea</li> </ul>	

## Especificaciones técnicas

- La bolsa respiratoria sirve como indicador de déficit de gas fresco y de fugas
- Modo pausa para interrupciones breves de la ventilación y del flujo de gas fresco
- Almacenamiento de datos en USB (historial de alarmas, resultados del autochequeo, capturas de pantalla, tendencias y configuraciones de dispositivo; opcionalmente: archivos de registro)
- Ahorre tiempo transfiriendo los ajustes por defecto de un dispositivo Atlan a otros dispositivos Atlan (exporte e importe la configuración a través de un dispositivo de almacenaje USB).
- Iluminación regulable integrada en superficies de trabajo y documentación
- Freno central, ruedas de giro suave con deflectores de cables opcionales
- Versión gratuita de prueba durante seis semanas, con todas las opciones de software disponibles, activadas individualmente por un representante de Dräger. La opción caduca automáticamente tras finalizar el período de prueba.

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](http://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](http://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](http://www.draeger.com/contacto)



### ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.  
Colectora Panamericana Este  
1717B, 1607BLF San Isidro,  
Buenos Aires, Argentina  
Tel +54 11 4836-8300 / Fax -8321

### 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.  
Carrera 11a # 98 – 50  
Oficinas 603/604, Bogotá D.C.  
Tel +57 1 63 58-881 / Fax -815

### ESPAÑA

Dräger Medical Hispania S.A.  
C/ Xaudaró 5, 28034 Madrid  
Tel +34 90 011 64 24  
Fax +34 91 358 36 19  
[atencionalcliente@draeger.com](mailto: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

### PANAMÁ

Dräger Panamá Comercial  
S. de R.L.  
Calle 59 Este, Nuevo Paitilla,  
Dúplex 31, San Francisco  
Panamá, República de Panamá  
Tel +507 377-9100 / Fax -9130  
[servicioalcliente@draeger.com](mailto:servicioalcliente@draeger.com)

### PERÚ

Dräger Perú SAC  
Av. San Borja Sur 573–575  
Lima 41  
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

### PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.  
Avenida do Forte, 6–6A  
2790-072 Carnaxide  
Tel +351 21 155 45 86  
Fax +351 21 155 45 87  
[clientesportugal@draeger.com](mailto:clientesportugal@draeger.com)