

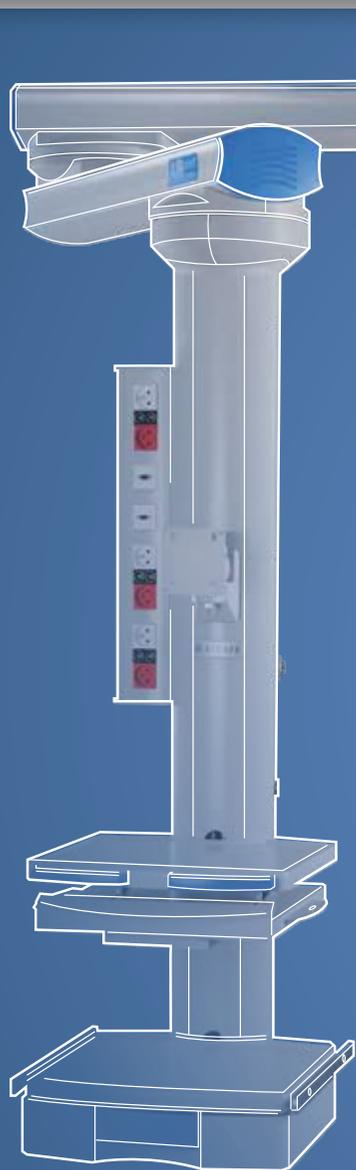


AIRport

Equipment Management System

SEA DUEÑO DEL
ESPACIO





STERIS PRESENTA AIRPORT

UNA NUEVA SOLUCIÓN PARA ACONDICIONAR SU PUESTO DE TRABAJO

Disponer de un buen equipo en una buena ubicación, liberando al máximo los espacios de trabajo: a medida que los procedimientos médicos se complican, este imperativo se torna esencial en el medio hospitalario.

Colaborador histórico del bloque operatorio, STERIS aporta actualmente una nueva perspectiva a los sistemas de distribución en columnas de gases.

¿Los resultados? AIRport, un concepto diferente que le permite crear su propio sistema de distribución: perfectamente adaptado a sus necesidades, y que evoluciona con en el tiempo.



Gran diámetro para el paso de cables: 120 mm



UN CONCEPTO MODULAR ÚNICO

PARA CADA NECESIDAD, UNA SOLUCIÓN

Puesto que sus necesidades difieren según las aplicaciones, nuestra oferta es extraordinariamente amplia. Los elementos estructurales se presentan en diferentes tamaños y soportes. Elija entre los tipos de brazos (distribuidor, portador medio, portador pesado) y dimensione sus instalaciones en función de sus objetivos.

Los brazos se complementan con una generosa gama de accesorios, que transforman el sistema de distribución en un asistente especializado: cirugía, anestesia, cuidados intensivos, cirugía mínimamente invasiva... Bandejas y cajones, soportes para pantalla y soportes para teclados, lámparas, atril de soporte para perfusión, rieles, asas: una amplia selección le permite crear, para cada situación, una configuración ideal y económicamente pertinente.

En materia de distribución de gases, el problema de la seguridad es fundamental. Para ofrecerle todas las garantías, hemos seleccionado para usted los mejores proveedores.

DISEÑO Y CALIDAD: LOS ACABADOS DE LA FIRMA STERIS

Elegante y discreto, el diseño de la gama AIRport se integra perfectamente en el universo médico. Sus colores suaves y neutros se funden de forma natural con el paisaje hospitalario, al tiempo que la calidad de sus acabados (formas totalmente carenadas, sin tornillos visibles, superficies redondeadas y lisas, integración de los cables, etc.) facilitan los procedimientos de limpieza y descontaminación.

Se ha prestado especial atención a los detalles, con tomas de gas y eléctricas estéticas, asas plegables, cajones curvos, etc. Un diseño que responde completamente a las exigencias del entorno quirúrgico.

UN SISTEMA EVOLUTIVO

Los elementos estructurales de la gama AIRport son particularmente evolutivos. Sea cual sea su configuración inicial, siempre será posible modificarla: añadir o retirar módulos de distribución, tomas, cuadros, soportes informáticos, etc. Todo es posible gracias a una concepción particularmente ingeniosa:

- El diámetro para el paso de cables, muy amplio (120 mm), le permite disponer de espacio de reserva por si más adelante necesita pasar más cables.
- Las tomas pueden montarse directamente sobre la columna: para las necesidades más simples, es una solución totalmente eficaz... ¡y particularmente económica! Para aumentar la capacidad de tomas de las columnas de distribución, basta con añadir módulos laterales.

Esto le permite efectuar modificaciones en el futuro sin modificar la instalación de base. En caso de un añadido, por ejemplo, no es necesario recablear lo ya existente. De este modo, las tareas se simplifican enormemente. Por último, los rieles integrados a cada lado de la columna de distribución, le permiten añadir o recolocar los accesorios con toda tranquilidad.

Añadir, retirar, modificar, etc. con AIRport, jamás quedará bloqueado por la instalación existente. Usted es quien decide ¡no el sistema!

ERGONOMÍA: CUANDO LA TECNOLOGÍA PASA DESAPERCIBIDA

Con el mismo pragmatismo de siempre, nuestros ingenieros han concebido AIRport con grandes exigencias en materia de ergonomía. ¡El confort no es una opción!. Por ese motivo, nuestros brazos están equipados de serie con un freno mecánico a fricción, ajustable según sus preferencias. De este modo evitará la deriva de los equipos embarcados. Las asas fijas o plegables permiten una sujeción segura y cómoda, y gracias al bloqueo del eje electroneumático opcional, siempre podrá manipular con soltura y precisión incluso los equipos mas pesados. Por último, la concepción modular de AIRport permite, en cada equipo, situar la sujeción lo más cerca posible y con la mejor orientación (lateral o frontal). También es posible ajustar la separación de las tomas de gas para integrar directamente el caudalímetro de bola equipado con humidificador.



MÁS SERVICIOS, MENOS LIMITACIONES: TAL ES LA FILOSOFÍA DE LA GAMA AIRPORT





4 CONFIGURACIONES TIPO

ENCONTRAR LA SOLUCIÓN IDEAL

Anestesia, cirugía, cirugía mínimamente invasiva, cuidados intensivos, etc. según las aplicaciones, las necesidades varían considerablemente.

AIRport le ofrece una respuesta que se adapta a cada caso concreto mediante configuraciones tipo.

Concebido como un sistema modular y evolutivo, AIRport le acompaña en el desarrollo de sus actividades: se pueden añadir o retirar elementos con suma facilidad, reduciendo el trabajo al mínimo. Sea cual sea la situación, usted dispondrá de todas las funcionalidades necesarias, ocupando el mínimo espacio... ¡Y a un coste óptimo!

ANESTESIA

Disponible en cuatro versiones, el brazo distribuidor es la solución recomendada para anestesiista. Su gran diámetro para el paso de cables (120 mm) permite conectar cualquier respirador para anestesia: conexión de los tubos de gas, conexión de los cables eléctricos, etc.

Dotado de un amplio campo de acción (de 1200 a 2400 mm según la versión), resultará cómodo, tanto en pequeñas salas como en las salas grandes.

Se manipula con precisión y sin esfuerzo gracias a un resorte neumático que permite un desplazamiento vertical de 550 mm.

Presentado con tonos elegantes, equipado con tomas de una estética esmerada, resultando discreto cuando se encuentra elevado, el brazo distribuidor se asimila perfectamente en la sala de operaciones.



BRAZO DISTRIBUIDOR

- Campo de acción máximo: 2400 mm
- Diámetro para el paso de cables: 120 mm

CONEXIÓN DEL RESPIRADOR PARA ANESTESIA:



Conexión de los tubos de gas



Conexión de los cables eléctricos



COLUMNA MOTORIZADA:

La solución de soporte ideal para equipos de anestesia, que libera espacio en el suelo. El movimiento de la columna y del equipo de anestesia es sencillo y sin esfuerzo. El ajuste de altura del equipo es preciso, gracias a la motorización por control remoto.





CIRUGÍA

CIRUGÍA

Con una carga máxima de 520 kg, el brazo portador está capacitado para albergar cómodamente todas las funcionalidades necesarias para la cirugía.

Su campo de acción, que puede abarcar 2.400 mm, permite un posicionamiento ideal de los equipos en relación con el campo operatorio. Se manipula fácilmente mediante asas ergonómicas.

Dispone de un soporte específico reservado al bisturí. Se compone de una placa de soporte para el bisturí y de una cajonera para ordenar los accesorios (pedales, mangos de bisturís, etc.)

Las interfaces informáticas encuentran su sitio natural gracias al soporte para pantalla y al soporte para teclados, equipado de una ingeniosa placa para el ratón, reversible hacia la izquierda o hacia la derecha.

Por último, los rieles laterales permiten encajar todos los accesorios suplementarios: frascos de aspiración, regulador de vacío, etc.

BRAZO PORTADOR

- Carga máxima: 520 kg
- Campo de acción máximo: 2400 mm
- Diámetro para el paso de cables: 120 mm

SOPORTES ESPECIALES PARA EL BISTURÍ:



Estante para bisturí



Cajonera para ordenar los accesorios del bisturí (pedales, mangos de bisturís, etc.)

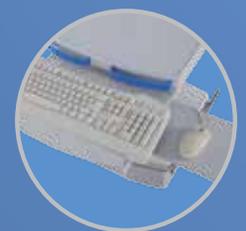
SOPORTES PARA INFORMÁTICA:



Soporte para pantalla



Soporte para teclado



Soporte para ratón

RIELES PARA LOS ACCESORIOS SUPLEMENTARIOS:



- frascos de aspiración
- regulador de vacío, etc.

ASAS PARA LA MANIPULACIÓN DEL BRAZO:





COLUMNA CON BRAZO MOTORIZADO :

Perfectamente polivalente, la columna AIRport con brazo motorizado sabe ser esencial en el campo de operaciones. Con su largo alcance se adapta tan fácilmente a la cirugía tradicional como a la cirugía mínimamente invasiva. La motorización controlada a distancia ajusta la altura de su equipo con precisión y permite al cirujano tener una estación de trabajo adaptada a su morfología

CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA

AIRport aporta una solución de altas prestaciones y compacta para las necesidades específicas de la cirugía mínimamente invasiva. Los equipos de endoscopia (pantalla, fuente de luz, cámara, impresora, etc.) se integran fácilmente en el brazo portador.

Las tomas de baja tensión, especiales para las señales de endoscopia, se fijan a las tomas eléctricas del módulo de distribución lateral.



Al combinar AIRport con la iluminación ambiente de XLED™, STERIS le ofrece un puesto de trabajo ergonómico

SOPORTES ESPECIALES PARA LOS EQUIPOS DE ENDOSCOPIA:



Pantalla



Impresora



Fuente de iluminación y cámara



Tomas de baja tensión especiales para las señales de endoscopia



CUIDADOS INTENSIVOS

La configuración ideal de las unidades de cuidados intensivos consta de dos brazos.

El primero es un brazo portador dedicado especialmente a la perfusión. El segundo es un brazo portador medio dedicado especialmente a la ventilación y al puesto de trabajo. Una placa ancha equipada con una lámpara de examen permite acoplar el ventilador de reanimación sin dejar de ofrecer un espacio de trabajo para el personal sanitario. Un soporte para el monitor de datos del paciente permite acoplar otros de las marcas más conocidas (Philips, GE, etc.). En cuanto a los pequeños accesorios suplementarios, como los frascos de aspiración o los portasondas, se pueden colocar fácilmente en un riel circular multifunción.

BRAZO PORTADOR:

- Carga máxima: 520 kg
- Campo de acción máximo: 2400 mm
- Diámetro para el paso de cables: 120 mm

SOPORTES ESPECIALES PARA PERFUSIÓN:



Conexión eléctrica para portajeringas



Soporte portajeringas



Soporte para bolsa de perfusión

ASA PARA LA MANIPULACIÓN DEL BRAZO:





SOPORTES ESPECIALES PARA LOS DATOS DEL PACIENTE:



Soporte para pantalla



Ventilador de reanimación

SOPORTES ESPECIALES PARA EL PUESTO DE TRABAJO:



Lámpara de examen



Plataforma de trabajo

RIELES PARA LOS ACCESORIOS SUPLEMENTARIOS:



Portasondas
Frascos de aspiración
Regulador de vacío
Desechos

SOPORTE DE PANTALLA PARA MONITOR PHILIPS:



BRAZO PORTADOR MEDIO

- Carga máxima: 520 kg
- Campo de acción máximo: 2400 mm
- Diámetro para el paso de cables: 120 mm



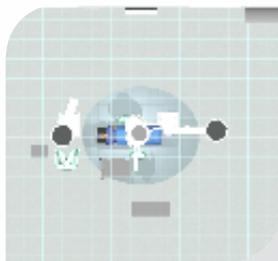
SISTEMA DE GESTIÓN DE EQUIPOS AIRPORT: UNA SOLUCIÓN PARA CADA PROYECTO

CAMBIOS:

¿Han cambiado sus necesidades? Con AIRport, hacer cambios nunca supone un problema. El diseño del sistema permite integrar o retirar la mayoría de las opciones sin tener que modificar la estructura.

GESTIÓN DEL PROYECTO: SU PROYECTO EN 3 ETAPAS

STERIS le acompaña a lo largo de todo su proyecto, desde la definición de los requisitos hasta la formación de su personal. Desde la simple colocación de los equipos hasta la creación de una instalación totalmente operativa, el servicio de consultoría de STERIS marca la diferencia. Una buena colaboración comienza desde el mismo momento en que se inicia el proyecto: una definición y gestión precisas del proyecto garantizan la consecución de los resultados esperados, el control de los gastos y que los plazos de entrega del proyecto se cumplan.



1• GESTIÓN DE PROYECTOS

Nuestros equipos llevarán a cabo un estudio de viabilidad en su centro sanitario sin coste alguno. STERIS ha desarrollado su propia solución informática para configurar sus productos y mostrar cómo se incorporarán en el quirófano. A partir de su archivo CAD podemos representar el quirófano con todos los equipos instalados o reproducir la plataforma técnica completa con el flujo de pacientes. A continuación, podemos crear un breve vídeo y compartirlo con usted.



2• FABRICACIÓN

Fabricamos todos nuestros brazos de distribución basándonos en los comentarios que recibimos de nuestros usuarios. Desde el tamaño de los brazos hasta la longitud de la columna, creamos juntos el producto para que encaje dentro de su espacio. Las tomas y accesorios también se seleccionan y colocan donde son necesarios. Los componentes de su configuración son premontados en nuestro centro de producción.

El 90% de los componentes se fabrican en centros de producción próximos a las instalaciones de STERIS para ofrecer una mejor reactividad y reducir las emisiones de carbono al medioambiente. Todos los productos se prueban y se validan antes de su envío para garantizar la mejor calidad.



3• INSTALACIÓN

Se simplifica la instalación en el centro sanitario para que el quirófano esté disponible a la mayor brevedad posible. Una vez instalados los brazos y las columnas, nuestro personal realiza los últimos ajustes en los accesorios gracias a la versatilidad de nuestro sistema de fijación que facilita su colocación en diferentes posiciones. Posteriormente, nuestro personal presenta la instalación a sus futuros usuarios.





A Seleccione la longitud del brazo y de la columna

B Elija las tomas eléctricas y de gas, las conexiones ORI, etc.

C Añada los estantes, el soporte del monitor, los portasueros, etc.

D Optimice su espacio dentro del quirófano

**SOLUCIONES ADAPTADAS AL SISTEMA AIRPORT:
CREE SU PROPIO QUIRÓFANO CONFORME A SUS NECESIDADES**

STERIS, un actor principal en el sector sanitario

Con más de 12 000 colaboradores en el mundo, STERIS es uno de los actores principales de la sanidad. Socio de más de 25 000 clientes en más de 90 países, STERIS interviene en el conjunto del quirófano y propone Origami™, una solución completa: mesas de operaciones, lámparas quirúrgicas, sistemas de integración, brazos de distribución, pero también tabiques, puertas, lavabos, flujo laminar, etc. Todo está pensado, coordinado y mejorado para ofrecer una calidad de servicio perfecta. STERIS también es tecnología al servicio de la prevención de infecciones mediante STERIS IPT (Infection Prevention Technology): sistemas de lavado, desinfectadoras, esterilizadores y consumibles.



STERIS SAS

116 Avenue Magudas
33185 Le Haillan (Bordeaux) - France
Tel: + 33 (0)5 56 93 94 94
Fax: + 33 (0)5 56 93 94 95
Email: contact_hc@steris.com
www.steris-healthcare.com
www.steris-accessories.com

STERIS Corporation

5960 Heisley Road - Mentor,
OH 44060-1834 - USA
Tel: + 1 440-354-2600
Fax: + 1 440-639-4457
www.steris.com

ASIAN Headquarters

STERIS SINGAPORE PTE LTD
3 International Business Park
#01-20 Nordic European Center
Singapore 609927
Tel: + 65 6841 7677
Email: APCS@steris.com

STERIS OFFICES WORLDWIDE

Belgium + 32 3 304 95 44
Canada + 905 677 0863
China + 86 21 6137 1166
France + 33 5 56 93 94 94
Germany + 49 221 4661 20 30
India + 91 22 4322 1616
Italy + 39 02 213 034 1
Japan + 81 3 5210 1521
Latin America + 55 11 3372 9499
Malaysia + 60 3 7954 9822
Russia + 7 495 225 85 63
Spain + 34 91 658 5920
Switzerland + 41 (0) 32 376 02 00
UK + 44 116 274 0600

AIRport de fabricación europea

AIRport cuenta con una red de distribuidores a nivel mundial y se fabrica en Europa, en una planta que produce una gran variedad de equipos quirúrgicos. Esto nos permite ofrecer productos de la máxima calidad, tanto en términos industriales como medioambientales:

- Proximidad e integración de las necesidades específicas de los usuarios franceses y europeos
- Control total de los procesos industriales
- Integración de los mejores proveedores europeos, pero siempre priorizando a los locales



@2020 STERIS SAS - M20ES 2020-02 Rev C, AIRport. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son solo a título indicativo. STERIS se reserva el derecho a modificarlas sin previo aviso. Las fotografías no son vinculantes desde el punto de vista contractual. Creador de las fotografías: Anael B/Keaphob. Los brazos de distribución de equipos AIRport son productos sanitarios de la clase Ito que cuentan con el marcado «CE 2197» marking». Para utilizar este equipo con seguridad, lea detenidamente las instrucciones del manual de usuario y de etiquetado. Agradecemos a GE Healthcare, Fresenius, Acteon, Philips, Air Liquide Medical Systems, Fujinon, Hill Rom y Bova la cesión de los equipos.