

Serie HyPort

Unidad de suministro médico

Los materiales y la información de este folleto se distribuyen internacionalmente, pero es posible que no todos los productos y servicios mencionados en este folleto estén disponibles en su país o región. Póngase en contacto con la oficina o los distribuidores locales para confirmar la disponibilidad de los productos o servicios correspondientes.

Brasil

Dirección: Rua Joaquim Floriano, 488, floor Intermediário - cj 02, Itaim Bibi, São Paulo - SP, CEP 04534-002, Brasil
Tel.: (55-11) 3078-8026

Canadá

Dirección: 4250 Kingsway, Suite 206, Burnaby, BC, Canadá, V5H 4T7
Tel.: (1-604) 451-1199

Egipto

Dirección: 24th floor, 34 EL-Obour Buildings, Salah Salem Street, Heliopolis, Cairo, Egipto
Tel.: (20-2) 2260-9728

Francia

Dirección: Europarc Créteil Cedex 123, Chemin des Bassins 94000 Créteil, Francia
Tel.: (33-1) 4513-9145

Alemania

Dirección: Zwischen den Bächen 4, 64625 Bensheim
Tel.: (49-6251) 17524-0

India

Dirección: Unit No. 401/402, NDM-1, Netaji Subhash Place Wazirpur District Centre, Nueva Delhi, 110 034, la India
Tel.: (91-11) 4923-0000

Indonesia

Dirección: Menara Dea 1, Suite 301, Kav E4 No.3/1, Mega Kuningan, Jakarta Selatan 12950, Indonesia
Tel.: (62-21) 576-2650

Italia

Dirección: Via Girardo Patecchio, 4 - 20141, Milán, Italia
Tel.: (39-02) 57402-4444

México

Dirección: Insurgentes Sur # 1787 Piso 2, Col. Guadalupe Inn, México D.F. 01020
Tel.: (52-55) 5661-9450

Países Bajos

Dirección: Saturnusstraat 17, 2132HB Hoofddorp, Países Bajos
Tel.: (31-23) 574-9656

Rusia

Dirección: Kondratyuka Str. 3 129515, Moscú
Tel.: (7-499) 553-6036

España

Dirección: Avenida Manoteras, 38, Bloque B, Bajo B008. Madrid, 28050, España
Tel.: (34-91)392-3754

Turquía

Dirección: General Ali Rıza Gürçan Cad. Metropol Center No: 31 A Blok K.13 D.52 Merter/Estambul, Turquía
Tel.: (90-212) 482-0877

Reino Unido

Dirección: 3 Percy Road, St. John's Park, Huntingdon, Cambs, Pe29 6SZ, Reino Unido
Tel.: (44-1480) 416-840

Estados Unidos

Dirección: 800 MacArthur Blvd., Mahwah, NJ 07430-0619, Estados Unidos
Tel.: (1-800) 288 2121, (1-201) 995-8000



DISTRIBUIDOR:



MINDRAY es una marca comercial (registrada o no) de Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. en China y en otros países.
HyPort es una marca comercial (registrada o no) de Nanjing Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. en China y en otros países.
© 2011 Nanjing Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Todos los derechos reservados.
N.º de referencia: ENG-HyPort-210285x8-20110406


mindray

Mindray cotiza en la NYSE con el símbolo "MR"
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com



Serie HyPort
Unidad de suministro médico

mindray
healthcare within reach



Gracias a los avances de la tecnología médica, las áreas de asistencia médica, como los quirófanos y las unidades de cuidados intensivos, disponen de potentes dispositivos. Para aprovechar al máximo estos dispositivos y realizar el trabajo del modo más eficaz en beneficio de los pacientes, los profesionales necesitan un sistema que permita organizar todos los dispositivos de forma óptima.

La **unidad de suministro médico de la serie HyPort** facilita el acceso al paciente, aumenta la eficacia de los procedimientos clínicos y mejora la atención al paciente mediante la elevación de los equipos y la incorporación de tomas de corriente, lo que permite una ubicación óptima. Su ergonómico diseño modular posibilita la máxima flexibilidad en distintos espacios y permite al personal de enfermería un posicionamiento rápido y preciso de los dispositivos. Además, está disponible en varios colores para crear un ambiente armonioso para los profesionales y los pacientes.

- **Flexibilidad máxima**
- **Rendimiento excelente**
- **Calidad superior**
- **Diseño personalizado**

HyPort 3000

Brazo articulado colgante de suministro médico

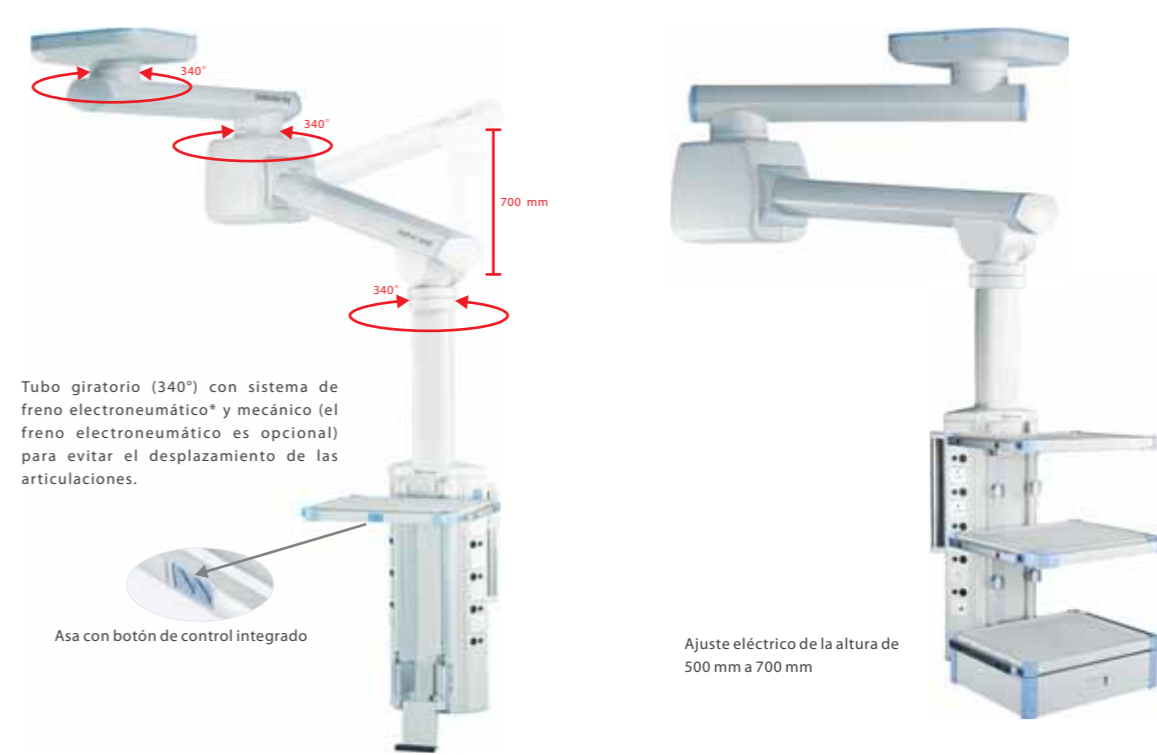


HyPort 3000 es un brazo articulado colgante mecánico que se puede configurar con varios brazos mecánicos.

El brazo mecánico permite una rotación horizontal manual de 340°. La capacidad de carga varía según la longitud y la capacidad de carga de los brazos (brazo de carga ligera, media y pesada).

HyPort 6000

Brazo articulado colgante de suministro médico



HyPort 6000 es un brazo articulado colgante motorizado que se puede configurar con varios brazos motorizados.

El brazo motorizado gira automáticamente accionado por el motor para ajustar la altura del sistema de distribución y permite una rotación horizontal manual de 340°. El sistema HyPort 6000 permite elevar la máquina de anestesia o el carro de equipo para cirugía mínimamente invasiva. La capacidad de carga máxima es de 220 kg.



Las esquinas con protección contra golpes de las estanterías protegen al personal médico y los equipos de choques accidentales.



La altura de las estanterías y los cajones se puede ajustar a las distintas alturas de los dispositivos quirúrgicos.



El sistema de cableado montado en el riel permite organizar correctamente los cables largos.



El diseño de compartimentos independientes para las tomas eléctricas y de gas garantiza la seguridad.



El sistema de suspensión universal es válido para diversas máquinas de anestesia y carros de equipo para cirugía mínimamente invasiva.



El brazo articulado colgante HyPort incluye un sistema de suministro modular que permite una disposición organizada de las tomas de corriente y gas en distintos lados para garantizar la seguridad y la fiabilidad.



Indicaciones de fácil lectura para garantizar un funcionamiento y control correctos del equipo.



Asa con botón de control integrado en la estantería para ajustar la altura y sistema de frenado electroneumático para un ajuste vertical de 500 mm a 700 mm.

HyPort 9000

Brazo articulado colgante de suministro médico



Tubo giratorio (340°) con sistema de freno electroneumático* y mecánico (el freno electroneumático es opcional) para evitar el desplazamiento de las articulaciones.

Montaje con motor de elevación vertical para elevar rápidamente la máquina de anestesia o el carro de equipo para cirugía mínimamente invasiva hasta 400 mm. La capacidad de carga es de 300 kg.

HyPort 9000 es un brazo articulado colgante motorizado con un mecanismo de elevación vertical que se puede configurar con varios brazos mecánicos.

El sistema de distribución incluye un motor que permite ajustar la altura para elevar la máquina de anestesia o el carro de equipo para cirugía mínimamente invasiva. La capacidad de carga máxima es de 300 kg.



Modo de control de elevación 1: control manual con cable.

Modo de control de elevación 2: botón de control integrado en el panel de distribución.

Modo de control de elevación 3: botón de control integrado en el asa.

El sistema de iluminación diseñado para intervenciones quirúrgicas mínimamente invasivas ofrece suficiente luz para el personal de enfermería y garantiza la visibilidad de la pantalla LCD por parte de los cirujanos.



Las unidades de suministro médico HyPort permiten mejorar la atención al paciente y optimizar el flujo de trabajo de los usuarios

Flexibilidad máxima

- Tras una evaluación clínica exhaustiva, los brazos articulados colgantes de suministro médico HyPort se pueden adaptar para su uso tanto en las unidades de cuidados intensivos como en el quirófano para aplicaciones de anestesia, quirúrgicas y de cirugía mínimamente invasiva.
- El diseño modular permite adaptar el equipo en torno al paciente siempre que sea necesario.
- Las distintas longitudes de los brazos (500 mm, 750 mm, 1.000 mm y 1.250 mm) se pueden combinar libremente en modos de configuración simple o doble para disponer de un alcance de 500 mm a 2.500 mm.
- La amplia variedad de accesorios permite la máxima flexibilidad para determinar la posición durante la distribución.

Rendimiento excelente

- Se pueden usar cables y tubos cortos, ya que las tomas de electricidad y gas están integradas en la columna y el cabezal.
- La superficie lisa y el diseño redondo garantizan la máxima higiene y seguridad.
- Todos los brazos, columnas y cabezales incluyen un sistema de rotación de 340° y una función de detención de máxima precisión.
- La posición se puede determinar de forma rápida y precisa.

Calidad superior

- Los brazos y las vigas se fabrican con una aleación de aluminio de alta calidad para facilitar la movilidad y maximizar la potencia.
- Cada instalación (sobre todo en el caso de las tomas de gas) se somete a un proceso de control de calidad estricto antes de la entrega.
- El coeficiente de seguridad del diseño del brazo articulado colgante y la prueba equivale a 4.

HyPort 8000-I

Viga de suministro médico



Soporte giratorio con mando de frenado. La estantería, con una capacidad de carga de 80 kg, se puede colocar verticalmente si es necesario.



Mando manual de frenado



Diseño ergonómico e higiénico

HyPort 8000-I es la versión simplificada de la viga de suministro médico para las unidades de cuidados intensivos.

HyPort 8000-I se configura con dos manguitos para el lado de los dispositivos sin líquido y el lado de los dispositivos con líquido, lo que permite instalar el poste del equipo para acoplar el poste de infusión, la estantería y el cajón. Es posible acceder a las tomas de gas y electricidad de la viga.

Solución personalizada para unidades de cuidados intensivos

- Longitud de la viga de hasta 3.500 mm adaptable a distintas aplicaciones clínicas.
- Combinación de dos o más vigas para cubrir prácticamente cualquier distancia.
- La capacidad de carga neta del lado para los dispositivos sin líquido es de 130 kg, de 60 kg en el lado para los dispositivos con líquido y de 80 kg en la estantería.



Fácil colocación y manejo



Amplia variedad de tomas eléctricas y de gas que se ajustan a todas las necesidades.



Armario con módulos giratorios para facilitar el trabajo del personal de enfermería en el lado de los dispositivos con líquido.



Sistema de cableado montado en el poste para facilitar el trabajo diario.



Distintas opciones de color para contribuir a la recuperación del paciente mediante ambientes armoniosos.

HyPort 8000-II

Viga de suministro médico



HyPort 8000-II es una versión perfeccionada de la viga de suministro médico para unidades de cuidados intensivos.

HyPort 8000-II se configura con dos manguitos para el lado de los dispositivos sin líquido y el lado de los dispositivos con líquido, lo que permite instalar el sistema de distribución de columna o el sistema de distribución del cabezal para acoplar el poste de infusión, la estantería y el cajón. Es posible acceder a las tomas de gas y electricidad del sistema de distribución, ya que está más cerca del equipo que la viga. Además, se pueden incluir tomas adicionales en la viga.



El sistema de distribución permite usar las tomas de electricidad y gas más próximas al equipo. Cada articulación se puede configurar con un freno neumático para evitar movimientos accidentales.



El sistema de distribución del cabezal permite usar las tomas más próximas al equipo y ahorrar tiempo y espacio.



Brazo de monitor con adaptador VESA.



HyPort 8000-II se adapta perfectamente a las necesidades de las unidades de cuidados intensivos

- El acceso desde cualquier punto garantiza una atención óptima al paciente.
- El movimiento flexible de los sistemas de distribución aumenta la comodidad del personal sanitario.
- La iluminación directa e indirecta permite leer y mejora la calidad del sueño.
- Diseño ergonómico e higiene y seguridad máximas.

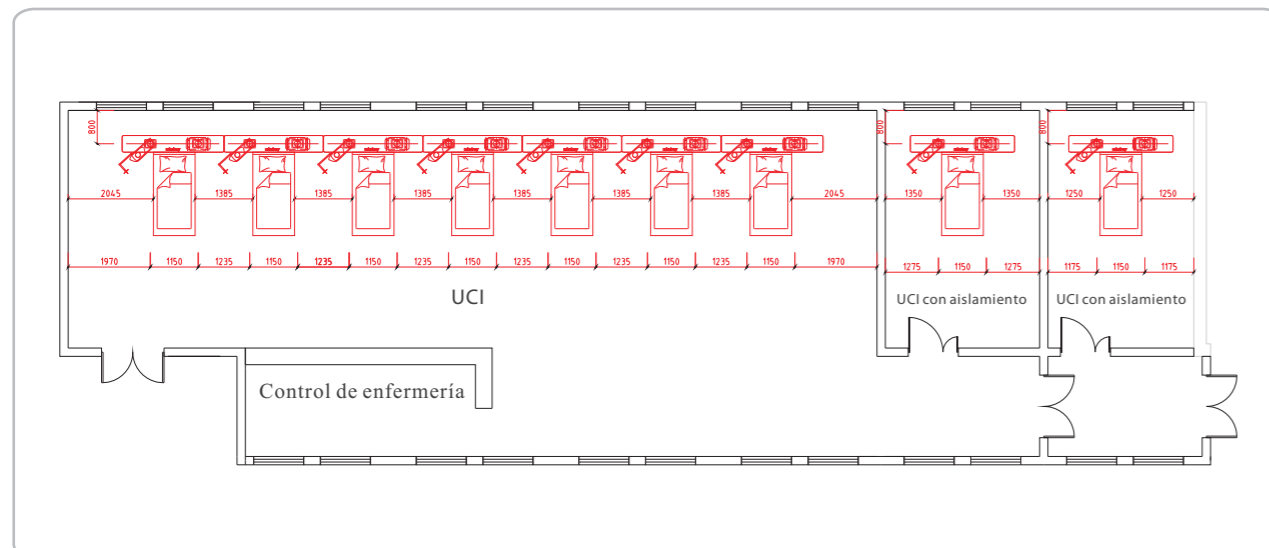
Serie HyPort

Unidad de suministro médico



Diseño personalizado

- Dado que es posible personalizar la longitud de los brazos, HyPort se adapta a los quirófanos o unidades de cuidados intensivos de cualquier tamaño y permite organizar el espacio y el equipo de forma óptima.
- La amplia variedad de accesorios permite el uso para distintas aplicaciones médicas.
- El diseño en AUTOCAD y 3D permite establecer configuraciones óptimas para los clientes.



Datos técnicos HyPort 3000

Longitud del brazo Capacidad de carga bruta Tipo de brazo	Un brazo				Dos brazos							
	500 mm	750 mm	1.000 mm	1.250 mm	500+500 mm (1.000 mm)	750+500 mm (1.250 mm)	750+750 mm (1.500 mm)	1.000+750 mm (1.750 mm)	1.000+1.000 mm (2.000 mm)	1.250+1.000 mm (2.250 mm)	1.250+1.250 mm (2.500 mm)	
Brazo mecánico de carga ligera	300 kg	240 kg	200 kg	160 kg	190 kg	170 kg	140 kg	120 kg	110 kg	100 kg	90 kg	
Brazo mecánico de carga media	460 kg	400 kg	320 kg	260 kg	270 kg	230 kg	200 kg	180 kg	160 kg	140 kg	120 kg	
Brazo mecánico de carga pesada	680 kg	550 kg	420 kg	340 kg	400 kg	380 kg	350 kg	310 kg	270 kg	240 kg	210 kg	

Tipo de sistema de distribución	Versión de cabezal			Versión de columna			
Longitud del sistema de distribución	600 mm	700 mm		500 mm	800 mm	1.000 mm	1.250 mm
Tamaño de la estantería	450 x 350 mm	550 x 350 mm, 650 x 350 mm		450 x 500 mm			

HyPort 6000

Longitud del brazo Capacidad de carga bruta Tipo de brazo	Un brazo (brazo motorizado de carga media)		Dos brazos (Brazo mecánico de carga media+brazo motorizado de carga media)								
	750 mm	1.000 mm	500+750 mm (1.250 mm)	500+1.000 mm (1.500 mm)	750+750 mm (1.500 mm)	750+1.000 mm (1.750 mm)	1.000+750 mm (1.750 mm)	1.000+1.000 mm (2.000 mm)	1.250+750 mm (2.000 mm)	1.250+1.000 mm (2.250 mm)	
Brazo mecánico/motorizado de carga media	220 kg	180 kg	220 kg	180 kg	220 kg	180 kg	180 kg	180 kg	180 kg	180 kg	180 kg

Tipo de sistema de distribución	Versión de cabezal			Versión de columna			
Longitud del sistema de distribución	600 mm	700 mm		500 mm	800 mm	1.000 mm	1.250 mm
Tamaño de la estantería	450 x 350 mm	550 x 350 mm, 650 x 350 mm		450 x 500 mm			

HyPort 9000

Longitud del brazo Capacidad de carga bruta Tipo de brazo	Un brazo				Dos brazos							
	500 mm	750 mm	1.000 mm	1.250 mm	500+500 mm (1.000 mm)	750+500 mm (1.250 mm)	750+750 mm (1.500 mm)	1.000+750 mm (1.750 mm)	1.000+1.000 mm (2.000 mm)	1.250+1.000 mm (2.250 mm)	1.250+1.250 mm (2.500 mm)	
Brazo mecánico de carga ligera	300 kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brazo mecánico de carga media	460 kg	400 kg	320 kg	—	270 kg	—	—	—	—	—	—	
Brazo mecánico de carga pesada	680 kg	550 kg	420 kg	340 kg	400 kg	380 kg	350 kg	310 kg	270 kg	240 kg	210 kg	

Tipo de sistema de distribución	Versión de columna			
Longitud del sistema de distribución	500 mm		800 mm	
Tamaño de la estantería	450 x 500 mm			

HyPort 8000-I

Capacidad de carga de tubos de suspensión	Longitud de la viga (mm)	Anchura de la viga	Grosor de la viga	Intervalo giratorio del lado para dispositivos sin líquido	Capacidad de carga del lado de los dispositivos con líquido	Capacidad de carga del lado de los dispositivos sin líquido	Tamaño de la estantería		
250 kg	2.200 mm, 2.500 mm, 2.800 mm, 3.100 mm, 3.500 mm	560 mm	215 mm	340°	60 kg	130 kg	450 x 350 mm	550 x 350 mm	650 x 350 mm

HyPort 8000-II

Capacidad de carga de tubos de suspensión	Longitud de la viga (mm)	Anchura de la viga	Grosor de la viga	Intervalo giratorio del lado para dispositivos sin líquido	Capacidad de carga del magueto de la columna	Capacidad de carga del magueto del cabezal
250 kg	2.200 mm, 2.500 mm, 2.800 mm, 3.100 mm, 3.500 mm	560 mm	215 mm	340°	120 kg	100 kg

Tipo de manguito	Versión de cabezal			Versión de columna			
Longitud del sistema de distribución	600 mm	700 mm		500 mm	800 mm	1.000 mm	1.250 mm
Tamaño de la estantería	450 x 350 mm	550 x 350 mm, 650 x 350 mm		450 x 500 mm			

La longitud de los brazos y las vigas se puede personalizar.

El sistema de control de calidad de Nanjing Mindray cuenta con la certificación correspondiente de acuerdo con las siguientes normas:
ISO 13485: 2003, ISO 9001: 2008
Directiva 93/42/CEE de la Unión Europea (productos sanitarios)

Gama completa de productos Mindray para quirófanos

Los productos fiables e innovadores de Mindray se complementan a la perfección entre sí para ofrecerle el mejor servicio posible.

