

mindray

HyBase V8

Mesas de operaciones

Versatilidad más allá de las expectativas



TECNOIMAGEN
www.tecnoimagen.com.ar | 11-4582-2222

mindray
healthcare within reach



Con el incremento de la complejidad de los procedimientos quirúrgicos, en la actualidad el entorno de quirófanos exige una mesa que se adapte inmediatamente con toda la versatilidad para brindar el más alto nivel de atención.

- Capacidad de carga extrema: hasta 460 kg.
- Todas las posiciones están permitidas hasta una carga total de 250 kg.
- Desplazamiento longitudinal hasta 350 mm para acceder libremente al arco en C.
- Posición más baja: 595 mm para neurocirugía. Posición más alta: 1095 mm para ortopedia.
- 18 movimientos motorizados, como el elevador de cuerpo, placas para las piernas y la función E-drive, que se adapta a las diversas necesidades quirúrgicas.
- Control manual Bluetooth para control sin obstrucciones dentro del quirófano.
- Colchonetas de descompresión de triple capa para redistribuir el peso del paciente.





Flexibilidad para múltiples disciplinas

Satisfaciendo las necesidades de diferentes posiciones quirúrgicas

Diseño modular

El diseño modular de la mesa se adapta a las diversas necesidades quirúrgicas, lo que también puede reducir el costo para los hospitales, ya que solo necesitan comprar el módulo específico, en lugar de una mesa nueva, para un tipo quirúrgico adicional.



Flexibilidad para múltiples disciplinas

Pensada para las cada vez más frecuentes cirugías endoscópicas

Mayor calidad de imagen

Con el desarrollo de la cirugía mínimamente invasiva (MIS), surge la necesidad de obtener mejores imágenes durante los procedimientos. HyBase V8 permite imágenes claras y de alta calidad, fundamentales para las operaciones MIS, cardiorráquicos, ortopedia y neurocirugía.

Excelente acceso para toma de imágenes



(Opcional) Placa superior de fibra de carbono proporciona un espacio extremo para toma de imágenes.

El desplazamiento longitudinal de hasta 350 mm y la base ultradelgada permiten que el arco en C descienda a la posición más baja y gire en 360° sin interferir con la base o el marco. El tablero de fibra de carbono garantiza la radiotransparencia para una buena imagen. Con un amplio acceso a las imágenes y una mejor radiolucencia, HyBase V8 es una solución óptima para la cirugía cardiovascular.

Desplazamiento longitudinal bidireccional



Desplazamiento de cabecera: 190 mm
Desplazamiento para los pies: 160 mm

Base ultrafina



La base ultrafina de 120 mm permite un acceso del 100 % al arco en C convencional.

Tablero de fibra de carbono



El tablero de fibra de carbono radiotransparente proporciona mejores imágenes.

Estabilidad óptima

Con una capacidad de carga de hasta 460 kg, la mesa está diseñada para la máxima seguridad y estabilidad.

Todas las posiciones están permitidas hasta una carga total de 250 kg.



Se pueden configurar posiciones normal e inversa del paciente.

Las posiciones de Trendelenburg e inclinación permiten más espacio alrededor.



El freno eléctrico proporciona una mayor estabilidad.

Mejor exposición del campo operatorio

El elevador de cuerpo motorizado y la posición de flexión pueden reducir la lesión por presión y exponer el área del riñón por completo.



El teclado retroiluminado inteligente hace que el estado de la mesa de operaciones y las teclas de función sean visibles en la oscuridad.



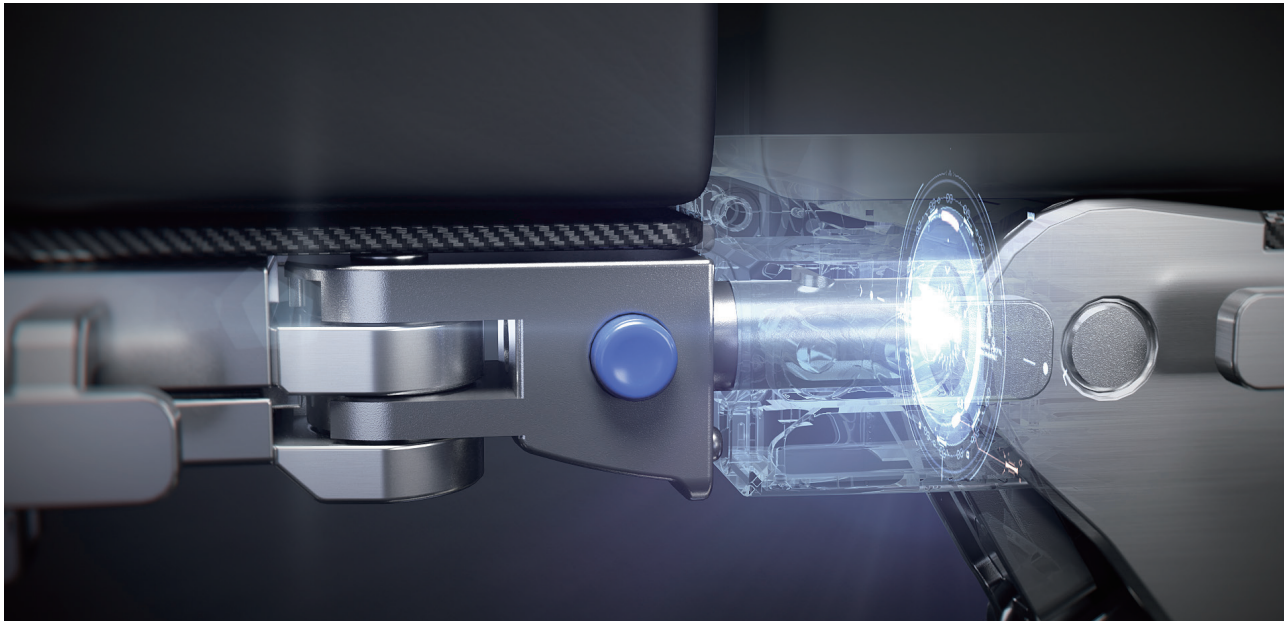
Protección IPX5 contra chorros de agua desde cualquier dirección

Seguridad para múltiples posiciones

Seguridad mejorada del paciente

Sistema de reconocimiento de módulos

La placa lumbar y el reposapiernas son configurados con un sistema de reconocimiento que puede identificar los módulos instalados.



Tecnología de indicación codificada por colores

Durante el ajuste de inclinación o de pendiente, aparece un indicador codificado por colores en la pantalla para mostrar el ángulo y emitir una advertencia oportuna en caso de posiciones de Trendelenburg y Trendelenburg inversa excesiva.



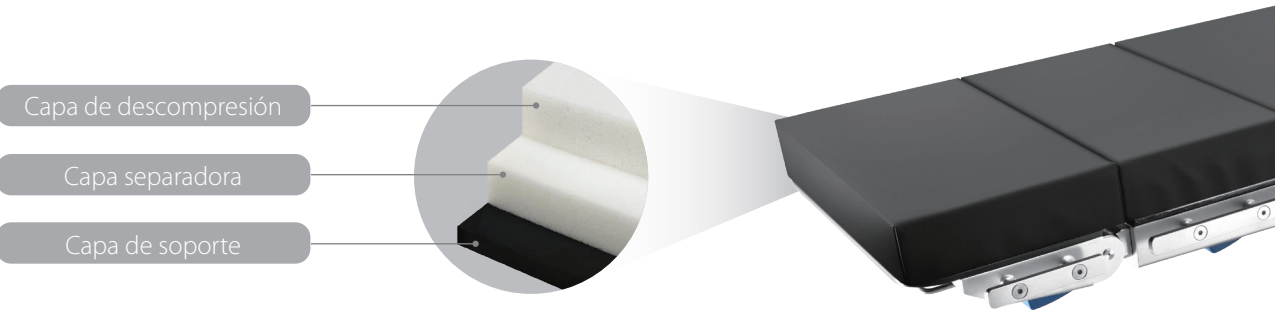
Sistema de protección inteligente contra colisiones

Basado en el sistema de reconocimiento de módulos de la serie HyBase V, el algoritmo de protección contra colisiones monitorea el movimiento y evita que los módulos choquen contra el piso o contra la mesa misma.



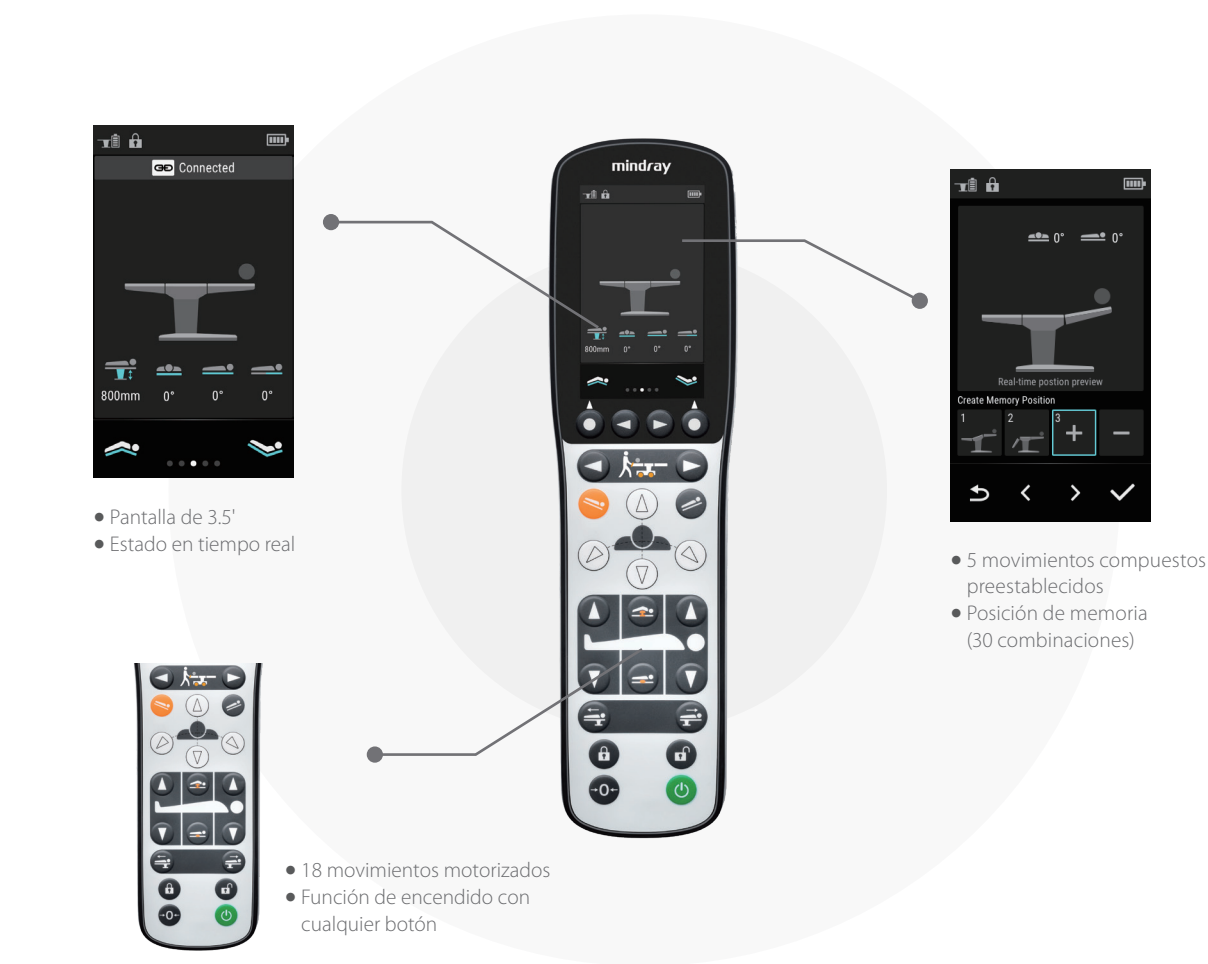
Colchoneta de descompresión multicapa

La mesa de operaciones de la serie HyBase V de Mindray presenta un nuevo colchón de descompresión. La tecnología de colchón compuesto multicapa se adapta completamente a la forma del cuerpo humano y se puede aplicar a pacientes con un IMC entre 17 y 35. Especialmente para pacientes de gran peso, la capa de amortiguación puede reducir en gran medida el contacto entre el cuerpo y la capa de soporte, mejorar el rendimiento del soporte y equilibrar aún más la presión.



Eficiencia a cada paso

Mejorar la eficiencia en el quirófano



Control manual alámbrico o inalámbrico



Panel alternativo (control auxiliar)

Fácil de usar



Diseño de botón único



Instrucción de color para la manipulación de partes.

El diseño de un solo botón hace fácil quitar o instalar las placas para la cabeza y las piernas.

Fácil de mover

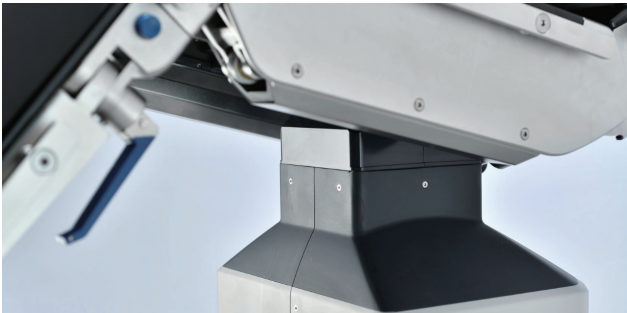


Función E-drive opcional para facilitar el transporte del paciente dentro y fuera del quirófano apoyada por una quinta rueda eléctrica.



Cuatro ruedas dobles facilitan el movimiento de la mesa en cualquier dirección.

Fácil de limpiar



Diseño sin fuelle



Cubierta de base plana de acero inoxidable

El diseño plano permite una limpieza conveniente y un excelente control de infecciones.