

# Serie MOT-VS600



**Distribuido por:**  
30057 Ahern Avenue  
Union City, CA 94587  
Teléfono: 510-324-4500  
Línea telefónica gratuita: 800-699-2547  
Fax: 510-324-4545  
[mizuho.com](http://mizuho.com)



**MIZUHO Corporation**  
3-30-13 Hongo, Bunkyo-ku, Tokio 113-0033, Japón  
[mizuho.co.jp](http://mizuho.co.jp)

EC	REP	EMERGO EUROPE Westervoortsedijk 60, 6827 AT Arnhem The Netherlands	CE
----	-----	---	----

 Precaución	<ul style="list-style-type: none"><li>• Antes de su uso, lea atentamente y comprenda el contenido del manual de usuario y de la información del empaquetado del producto.</li><li>• Inspeccione el producto regular y detenidamente, además de los exámenes pre y posoperatorios.</li><li>• Para asistencia posventa, contacte con su agente/distribuidor local.</li></ul>
---	--



# Serie MOT-VS600

\* Conforme a nuestra política, las mejoras continuas y las especificaciones publicadas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.  
\* Todas las fotos e ilustraciones publicadas han sido generadas por computadora.  
©MIZUHO 2023

# MOT-VS600



## Deslizador versátil para mesa de operaciones MIZUHO serie 600

Mizuho, desde 1919, ha sido un referente en tecnología avanzada y se destaca como líder en la fabricación de mesas de operaciones y equipamiento médico. El modelo MOT-VS600 ofrece un excelente posicionamiento preoperatorio y permite movimientos suaves durante la cirugía, asegurando una precisión inigualable y movimientos fluidos durante todo el procedimiento. Su diseño de última generación está meticulosamente creado para cumplir con las demandas más exigentes de cirugías generales, robóticas, bariátricas y diversas intervenciones, brindando a los cirujanos una herramienta fiable y ergonómica que optimiza el rendimiento y la seguridad en el quirófano.

## Cilindro deslizante para tablero de 665 mm

Deslizamiento excepcional que mejora el acceso para el arco en C y el acceso quirúrgico



### Con extension de asiento

Mejora la toma de imágenes de la zona de los riñones al fijar la extensión de asiento al lado de las piernas y deslizar el tablero al máximo.



### Con reposarodillas

Fijar el reposarodillas como tablero de extensión para las piernas ofrece un acceso de toma de imágenes adicional.

### Con extensión de carbono

Fijar la extensión de carbono al lado de la sección de la espalda proporciona una obtención de imágenes de 360 grados para procedimientos cardiovasculares, cirugía de la columna vertebral y otros procedimientos que requieren arco en C o arco en C 3D para optimizar la capacidad de captura de imágenes.



### Con extensión de cabeza

Para la extensión de cabeza de 240 mm proporciona un acceso del arco en C para obtener imágenes excepcionales para procedimientos que requieren la obtención de imágenes de la parte superior del cuerpo como en neurocirugía, otorrinolaringología, oftalmología, etc.



## Altura mínima

- Ofrece una excelente accesibilidad a los pacientes para aquellos cirujanos que realizan la cirugía sentados.
- Plataforma ergonómica ideal para cirugías laparoscópicas.
- Plataforma estable baja para microcirugías.
- Garantiza alturas óptimas para cirugías espinales.



\*La altura mínima de MOT-VS600DH y MOT-VS600DHK es de 580 mm. Consulte la p. 17 para más información.



\* Marco radiográfico de Wilson Plus™ y Sistema ProneView® son comercializados por Mizuho OSI.

## Trabajo quirúrgico ergonómico.

El reducido tamaño de la columna y el diseño compacto del tablero facilitan al cirujano acercarse al paciente con menos esfuerzo físico.



## Capacidad de carga máxima

MOT- VS600 cumple con altos estándares de seguridad, estabilidad y resistencia.





## Funciones expandidas

Serie MOT-VS600 se puede usar en varias disciplinas desde cirugías generales hasta ortopédicas, neurocirugías y otras. Los varios accesorios ensamblables en la sección de la espalda y el asiento permiten una gran variedad de técnicas quirúrgicas y posiciones del cuerpo.



Al conectar el adaptador inverso B para el lado de las piernas, se pueden montar varios accesorios en la parte de las piernas para usarse en posición inversa.

Extensión de fibra de carbono II de 100cm

Extensión de fibra de carbono II de 122cm

Complementos para pediatría

Marco para columna cervical

**para posición inversa**

## Posiciones del paciente

• Accesorios Recomendados por Tipo de Cirugía.



### Cirugía ortopédica / Fractura del fémur / Posición de decúbito supino

- Arco de anestesia
- Apoyabrazos estándar con almohadilla
- Apoyabrazos elevado
- Brazo del dispositivo de tracción
- Brazo de extensión, derecho/izquierdo
- Dispositivo de tracción, derecho/izquierdo
- Bota de tracción, derecha/izquierda
- Tablero para soporte pélvico ancho
- Barras de soporte
- Soporte para los miembros inferiores
- Columna para la parte interior del muslo con almohadilla



### Traumatología / Cirugía de hombro

- Apoyabrazos inferior
- Posicionador de hombro
- Almohadilla para posicionador de hombro
- Soporte lateral



### Cirugía de columna vertebral para cervical

- Marco para columna cervical
- Conjunto de soporte del marco de cabeza Smart Fix
- Protector para el brazo con almohadilla



### Neurocirugía / Posición semisentada

- Arco de anestesia
- Apoyabrazos estándar con almohadilla
- Conjunto de soporte del marco de cabeza Smart Fix
- Correa para el cuerpo



### Neurocirugía / Posición en banco de parque

- Arco de anestesia
- Apoyabrazos estándar con almohadilla
- Apoyabrazos elevado
- Soporte lateral
- Conjunto de soporte del marco de cabeza Smart Fix
- Correa para el cuerpo



### Neurocirugía / Posición de decúbito prono

- Arco de anestesia
- Protector para el brazo con almohadilla
- Conjunto de soporte del marco de cabeza Smart Fix
- Correa para el cuerpo

Las imágenes son sólo para fines ilustrativos.

## Posiciones del paciente

• Accesorios Recomendados por Tipo de Cirugía.



### Cirugía laparoscópica

- Arco de anestesia
- Apoyabrazos estándar con almohadilla
- Levitator Stirrups II (Estribos)
- Soporte para la cabeza
- Soporte ajustable para el cuerpo
- Soporte para los hombros



### Cirugía robótica

- Arco de anestesia
- Apoyabrazos estándar con almohadilla
- Levitator Stirrups II (Estribos)
- Soporte para los hombros
- Correa para el cuerpo



### Ginecología y obstetricia

- Arco de anestesia
- Apoyabrazos estándar con almohadilla
- Levitator Stirrups II (Estribos)



### Urología

- Arco de anestesia
- Apoyabrazos estándar con almohadilla
- Juego de bandeja de drenaje para urología
- Levitator Stirrups II (Estribos)



### Cirugía de riñón

- Arco de anestesia
- Apoyabrazos estándar con almohadilla
- Apoyabrazos elevado
- Soporte lateral



### Traumatología / Cirugía de mano

- Arco de anestesia
- Apoyabrazos estándar con almohadilla
- Apoyabrazos para la obtención de imágenes
- Almohadilla para apoyabrazos para la obtención de imágenes

Las imágenes son sólo para fines ilustrativos.

## Posiciones del paciente

• Accesorios Recomendados por Tipo de Cirugía.



### Cirugía cardiovascular

- Arco de anestesia
- Apoyabrazos de tipo cierre
- Almohadilla para apoyabrazos
- Extensión de fibra de carbono
- Almohadilla para extensión de fibra de carbono
- Adaptador de carril lateral largo para tablero de fibra de carbono
- Adaptador de carril lateral corto para tablero de fibra de carbono

## Posiciones inversas del paciente

• Accesorios Recomendados por Tipo de Cirugía.



### Cirugía cardiovascular

- Arco de anestesia
- Apoyabrazos de tipo cierre
- Almohadilla para apoyabrazos
- Extensión de fibra de carbono
- Almohadilla para extensión de fibra de carbono
- Adaptador de carril lateral largo para tablero de fibra de carbono
- Adaptador de carril lateral corto para tablero de fibra de carbono



### Cirugía de columna vertebral en posición de decúbito prono

- Arco de anestesia
- Marco radiográfico de Wilson Plus™
- Sistema ProneView®
- Apoyabrazos para posición de decúbito prono
- Extensión de fibra de carbono

\* Marco radiográfico de Wilson Plus™ y Sistema ProneView® son comercializados por Mizuho OSI.



### Cirugía de columna vertebral en posición de decúbito prono

- Arco de anestesia
- Marco radiográfico de Wilson Plus™
- Sistema ProneView®
- Apoyabrazos para posición de decúbito prono
- Extensión de fibra de carbono

\* Marco radiográfico de Wilson Plus™ y Sistema ProneView® son comercializados por Mizuho OSI.



### Cirugía Pediátrica

- Arco de anestesia
- Complemento del tablero para sección dorsal para pediatría
- Almohadilla para el complemento del tablero para sección dorsal para pediatría



### Cirugía Pediátrica

- Arco de anestesia
- Complemento del tablero para sección dorsal para pediatría
- Almohadilla para el complemento del tablero para sección dorsal para pediatría

Las imágenes son sólo para fines ilustrativos.

## Otras características

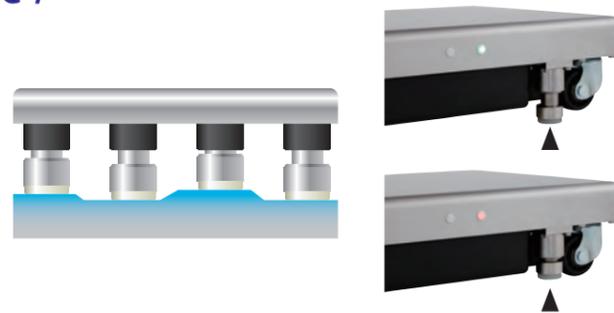
### 4 modos para la sección de piernas

Proporciona un amplio rango en las áreas de trabajo y un acceso óptimo al paciente mediante las configuraciones de bisagras dobles.



### Sistema de frenos autoajustable / Indicadores de frenos

El sistema de frenos de 4 puntos con sensores de presión incluidos ajusta automáticamente la altura según el nivel del suelo. Los indicadores de frenos muestran de esta manera que los frenos están bloqueados.



### Indicador de carga de batería

En la columna también se proporciona un indicador de batería fácil de leer para revisar la carga restante de la batería integrada de un vistazo.



### Tablero radiográfico

Tableros radiográficos digitales de tipo fijo  
\*Compatibles con películas digitales



Tableros radiográficos de tipo fijo



### Panel de botones auxiliares

El panel empotrado de botones auxiliares se ubica directamente debajo del tablero para permitir respuestas rápidas en caso de que el control remoto no funcione correctamente.



### Control remoto

Se proporciona un control remoto con cable como artículo estándar, el cual tiene iconos fáciles de distinguir. La luz de fondo integrada del control remoto permite trabajar en un quirófano menos iluminado durante la cirugía laparoscópica.  
\*El control inalámbrico (infrarrojo) es opcional

Cableado



Inalámbrico



### Interruptor de pie tipo A (18-443-50)\*Opcional

Función del pedal | Izquierdo: Elevación  
Central: Trendelenburg  
Derecho: Inclinación lateral



### Adaptador inverso B para el lado de las piernas

Adaptador inverso B para el lado de las piernas

Necesario para fijar accesorios al lado de las piernas

08-077-60	Adaptador inverso B para el lado de las piernas	Carril lateral JP
08-077-60-R1	Adaptador inverso B para el lado de las piernas (R1)	Carril lateral US
08-077-60-R2	Adaptador inverso B para el lado de las piernas (R2)	Carril lateral EU

\*Almohadilla no incluida

Almohadilla / Tablero radiográfico para el adaptador inverso para el lado de las piernas

18-042-90	Almohadilla Mizuho original para el adaptador inverso para el lado de las piernas
18-097-00	Tablero radiográfico digital para el adaptador inverso para el lado de las piernas

## Especificaciones técnicas

### MOT-VS600D (versión de altura baja)

Código del producto	VS600Dj	Carril lateral para JP	18-600-20
	VS600De	Carril lateral para UE	18-600-30
	VS600Da	Carril lateral para EE. UU.	18-600-70
Nombre comercial	Mesa de operaciones MOT-VS600		
Sistema de accionamiento	Sistema electrohidráulico		
País de origen	Japón		
Dimensiones del tablero	500 mm x 2124 mm		
Dimensiones de la base	483 mm x 1133 mm		
Pesos de la mesa	390 kg		
Voltaje de alimentación	AC 100 - 240 V		
Consumo de energía	AC 450 VA		
Batería	DC 24 V		
Voltaje de funcionamiento	DC 24 V		
Accesorios estándar	Almohadillas de la mesa / Control remoto		
Opciones de cable de alimentación	Para elegir según el tipo del país		

Intervalo de elevación	De 520 a 1000 mm
Trendelenburg	Cabeza hacia arriba 30 grados / Cabeza hacia abajo 40 grados
Inclinación lateral	35 grados hacia la izquierda / derecha
Sección dorsal	90 grados hacia arriba / 40 grados hacia abajo
Deslizamiento del tablero	665 mm (250 mm para la cabeza, 415 mm para las piernas)
Sección de la cabeza	60 grados hacia arriba / 90 grados hacia abajo
Sección de las piernas	90 grados hacia abajo
Apertura angular de la sección para las piernas	Primera bisagra a 50 grados
Regresar al nivel	Trendelenburg / Inclinación lateral / Sección dorsal / Flexión
Carga de elevación máxima permitida	450 kg (1000 libras) en posición normal
Carga de articulaciones máxima permitida	360 kg (800 libras) en posición normal
	135 kg (300 libras) en posición inversa

### MOT-VS600DH (versión de altura máxima)

Código del producto	VS600DHj	Carril lateral para JP	18-610-20
	VS600DHHe	Carril lateral para UE	18-610-30
	VS600DHHa	Carril lateral para EE. UU.	18-610-70
Nombre comercial	Mesa de operaciones MOT-VS600		
Sistema de accionamiento	Sistema electrohidráulico		
País de origen	Japón		
Dimensiones del tablero	500 mm x 2124 mm		
Dimensiones de la base	483 mm x 1133 mm		
Pesos de la mesa	400 kg		
Voltaje de alimentación	AC 100 - 240 V		
Consumo de energía	AC 450 VA		
Batería	DC 24 V		
Voltaje de funcionamiento	DC 24 V		
Accesorios estándar	Almohadillas de la mesa / Control remoto		
Opciones de cable de alimentación	Para elegir según el tipo del país		

Intervalo de elevación	De 580 a 1060 mm
Trendelenburg	Cabeza hacia arriba 30 grados / Cabeza hacia abajo 40 grados
Inclinación lateral	35 grados hacia la izquierda / derecha
Sección dorsal	90 grados hacia arriba / 40 grados hacia abajo
Deslizamiento del tablero	665 mm (250 mm para la cabeza, 415 mm para las piernas)
Sección de la cabeza	60 grados hacia arriba / 90 grados hacia abajo
Sección de las piernas	90 grados hacia abajo
Apertura angular de la sección para las piernas	Primera bisagra a 50 grados
Regresar al nivel	Trendelenburg / Inclinación lateral / Sección dorsal / Flexión
Carga de elevación máxima permitida	450 kg (1000 libras) en posición normal
Carga de articulaciones máxima permitida	360 kg (800 libras) en posición normal
	135 kg (300 libras) en posición inversa

### MOT-VS600DK (versión de puente renal / altura baja)

Código del producto	VS600DKj	Carril lateral para JP	18-620-20
	VS600DKe	Carril lateral para UE	18-620-30
	VS600DKa	Carril lateral para EE. UU.	18-620-70
Nombre comercial	Mesa de operaciones MOT-VS600		
Sistema de accionamiento	Sistema electrohidráulico		
País de origen	Japón		
Dimensiones del tablero	500 mm x 2124 mm		
Dimensiones de la base	483 mm x 1133 mm		
Pesos de la mesa	400 kg		
Voltaje de alimentación	AC 100 - 240 V		
Consumo de energía	AC 450 VA		
Batería	DC 24 V		
Voltaje de funcionamiento	DC 24 V		
Accesorios estándar	Almohadillas de la mesa / Control remoto		
Opciones de cable de alimentación	Para elegir según el tipo del país		

Intervalo de elevación	De 520 a 1000 mm
Trendelenburg	Cabeza hacia arriba 30 grados / Cabeza hacia abajo 40 grados
Inclinación lateral	35 grados hacia la izquierda / derecha
Sección dorsal	90 grados hacia arriba / 40 grados hacia abajo
Deslizamiento del tablero	665 mm (250 mm para la cabeza, 415 mm para las piernas)
Sección de la cabeza	60 grados hacia arriba / 90 grados hacia abajo
Sección de las piernas	90 grados hacia abajo
Apertura angular de la sección para las piernas	Primera bisagra a 50 grados
Regresar al nivel	Trendelenburg / Inclinación lateral / Sección dorsal / Flexión / Puente renal
Carga de elevación máxima permitida	450 kg (1000 libras) en posición normal
Carga de articulaciones máxima permitida	360 kg (800 libras) en posición normal
	135 kg (300 libras) en posición inversa
Puente renal	150 mm

### MOT-VS600DHK (versión de puente renal / altura máxima)

Código del producto	VS600DHKj	Carril lateral para JP	18-630-20
	VS600DHKe	Carril lateral para UE	18-630-30
	VS600DHKa	Carril lateral para EE. UU.	18-630-70
Nombre comercial	Mesa de operaciones MOT-VS600		
Sistema de accionamiento	Sistema electrohidráulico		
País de origen	Japón		
Dimensiones del tablero	500 mm x 2124 mm		
Dimensiones de la base	483 mm x 1133 mm		
Pesos de la mesa	410 kg		
Voltaje de alimentación	AC 100 - 240 V		
Consumo de energía	AC 450 VA		
Batería	DC 24 V		
Voltaje de funcionamiento	DC 24 V		
Accesorios estándar	Almohadillas de la mesa / Control remoto		
Opciones de cable de alimentación	Para elegir según el tipo del país		

Intervalo de elevación	De 580 a 1060 mm
Trendelenburg	Cabeza hacia arriba 30 grados / Cabeza hacia abajo 40 grados
Inclinación lateral	35 grados hacia la izquierda/derecha
Sección dorsal	90 grados hacia arriba / 40 grados hacia abajo
Deslizamiento del tablero	665 mm (250 mm para la cabeza, 415 mm para las piernas)
Sección de la cabeza	60 grados hacia arriba / 90 grados hacia abajo
Sección de las piernas	90 grados hacia abajo
Apertura angular de la sección para las piernas	Primera bisagra a 50 grados
Regresar al nivel	Trendelenburg / Inclinación lateral / Sección dorsal / Flexión/Puente renal
Carga de elevación máxima permitida	450 kg (1000 libras) en posición normal
Carga de articulaciones máxima permitida	360 kg (800 libras) en posición normal
	135 kg (300 libras) en posición inversa
Puente renal	150 mm

### Material principal

Placa de la mesa	Resina fenólica
Carril lateral	Acero inoxidable
Marco lateral	Aleación de aluminio
Columna de elevación (cubierta)	Acero inoxidable
Base	Acero inoxidable

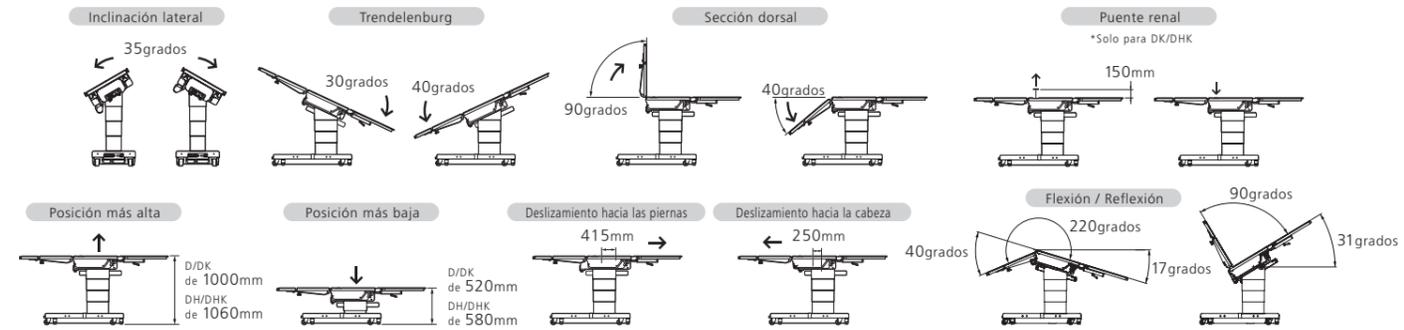
### Entorno operativo

Temperatura ambiente	De 10 a 40 °C
Humedad relativa	Del 30 al 75 %
Presión atmosférica	De 700 a 1060 hPa

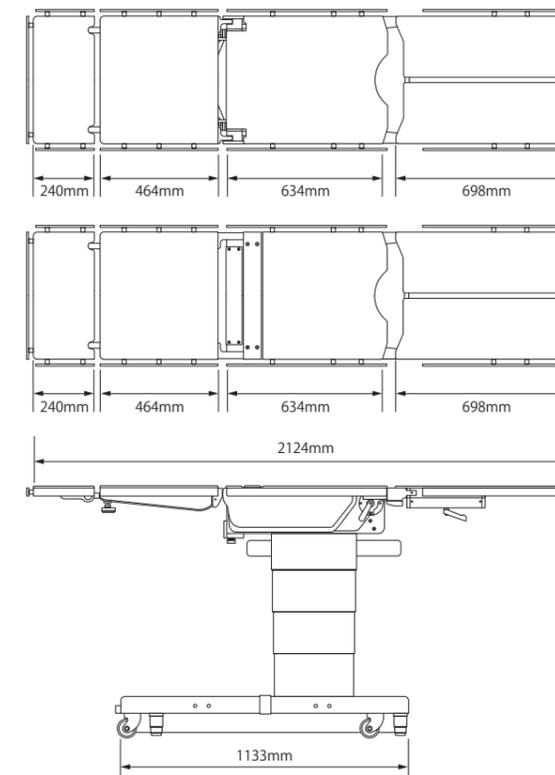


Mizuho Chiba Factory (JAPÓN)

### Función de la mesa



### Esquema de las dimensiones externas



MOT-VS600D (versión de altura baja)

MOT-VS600DH (versión de altura máxima)

MOT-VS600DK (versión de puente renal / altura baja)

MOT-VS600DHK (versión de puente renal / altura máxima)

