

Toumai™ Robot

Quirúrgico Endoscópico



Robot quirúrgico endoscópico
solo para referencia y estudio

Nuevo y más avanzado robot quirúrgico endoscópico Toumai.

Brazos mecánicos suspendidos
diseñados para un posicionamiento
flexible y conveniente



Laparoscopio electrónico
liviano de 1080p Full HD

Instrumentos quirúrgicos
con rotación de muñeca

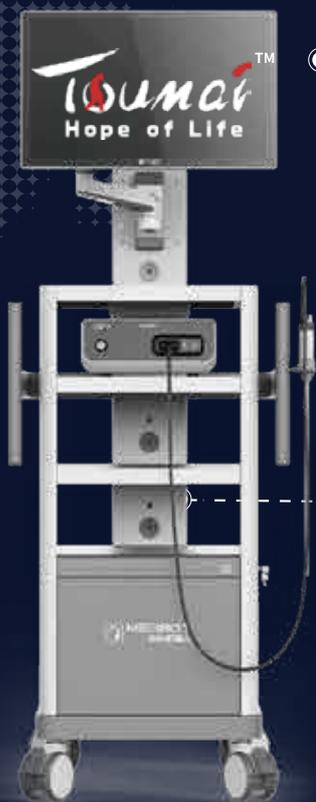
Plataforma para paciente

Protección de seguridad

Instrumentos flexibles

Interacción eficiente

Configuración diversa



Plataforma de visión

● --- ● Monitor actualizable

● --- ● Procesador de imágenes endoscópicas



● --- ● Diseño óptimo antirrobo

● --- ● Controlador ergonómico

● --- ● Protección de disparador de pedal

Consola para cirujano

Optimización visual

El TMToumaiTM MT-1000 proporciona a los operadores una mejor experiencia de observación mediante la expansión del campo quirúrgico y la optimización del efecto visual.

Ángulo de visión flexible.

Los endoscopios autodesarrollados, ligeros y flexibles, pueden montarse en los cuatro brazos robóticos para proporcionar un ángulo de visión más amplio y flexible.



Ventana ajustable de manera independiente.

Se adapta a la postura de observación del cirujano, ofreciendo una operación más cómoda.



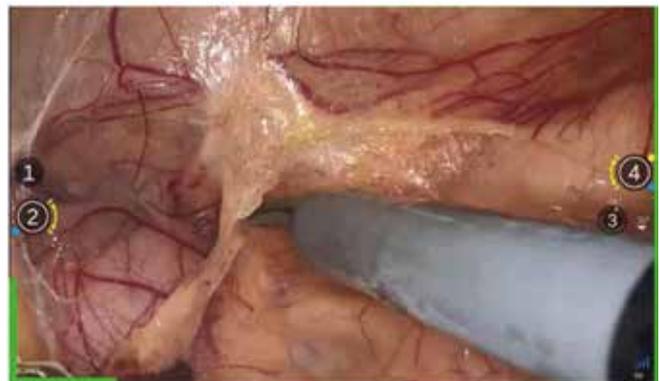
Imagen en imagen.

Los cirujanos pueden observar múltiples fuentes de imágenes (incluidos CT, MRI, ECG, ultrasonido, etc.) en la pantalla principal.



Monitoreo de instrumentos en tiempo real.

Indicación fuera del campo quirúrgico para los instrumentos, proporcionando monitoreo en tiempo real durante la operación y seguimiento de la posición de los instrumentos quirúrgicos para garantizar la seguridad del procedimiento y mejorar la eficiencia quirúrgica.



Modos de mejora de imagen múltiple.

Reduciendo el impacto del humo causado por el uso de instrumentos electrocirúrgicos.

Disminuyendo la niebla en la vista y mejorando la definición de la imagen.

Facilitando una visualización más clara de la vascularización al mejorar el contraste entre los vasos sanguíneos y los tejidos.



Eliminación de humo



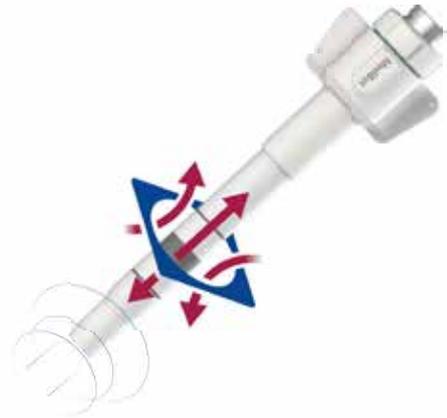
Mejora de vasos

Actualización tecnológica.

El "Toumai" MT-1000 mejora la seguridad y la conveniencia de la cirugía robótica a través de la iteración continua de la tecnología, basada en las necesidades clínicas.

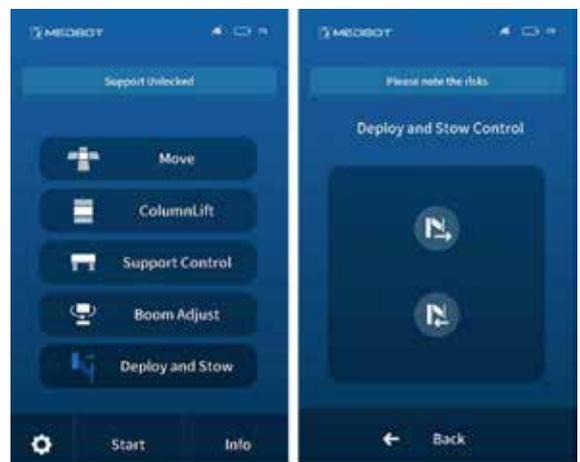
Detección de fuerza*

Proporcionando componentes y tecnologías de detección de fuerza y retroalimentación de fuerza. Logrando la función de percepción de seguridad. Asegurando la seguridad de la cirugía.



Control múltiple con un solo clic

Proporciona despliegue automático y recepción automática, mejorando la eficiencia en la preparación de la cirugía.

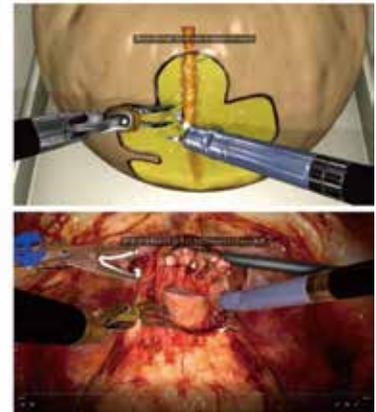


Expansión

El "Toumai" MT-1000 puede combinar diversas tecnologías de vanguardia para diversificar continuamente su propia configuración y proporcionar protocolos quirúrgicos y de capacitación personalizados para los cirujanos.

Plataforma de simulación*

Proporciona una variedad de cursos de operaciones quirúrgicas simuladas (incluyendo módulos de cirugía específicos).



Consola dual*

Actualizable a consola dual, permitiendo que dos cirujanos realicen una cirugía conjunta.



Tele cirugía*

Equipado con un sistema de apoyo para diagnóstico y tratamiento quirúrgico remoto.

La telesurgía se ha aplicado en cirugía general, cirugía hepato-biliar, urología, ginecología y cirugía pediátrica.



La distancia más lejana: 12,900+ km (Validación en animales).

*Opcional sujeto a registro local del producto.

*Hacer la cirugía más fácil,
segura y menos invasiva.*

TECNOIMAGEN

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



MicroPort® MedBot™
Official WeChat Account
◆◆◆◆◆◆◆◆



MicroPort® MedBot™
Official Website
◆◆◆◆◆◆◆◆

“微创”、“MicroPort” and “” are registered trademarks of Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd. and authorized to Shanghai MicroPort MedBot (Group) Co., Ltd. for use, and shall not be used by any third party without authorization.

“MedBot”, “Toumai” and “” are registered trademarks of Shanghai MicroPort MedBot (Group) Co., Ltd. for use, and shall not be used by any third party without authorization.

Address: Room 101, Zone B, Building 1,
No.1601, Zhangdong Road, China
(Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai,
201203, China
Email: MB_customer@microport.com
Website: www.medsurgical.com/en/

See IFU for Contraindications or Precautions