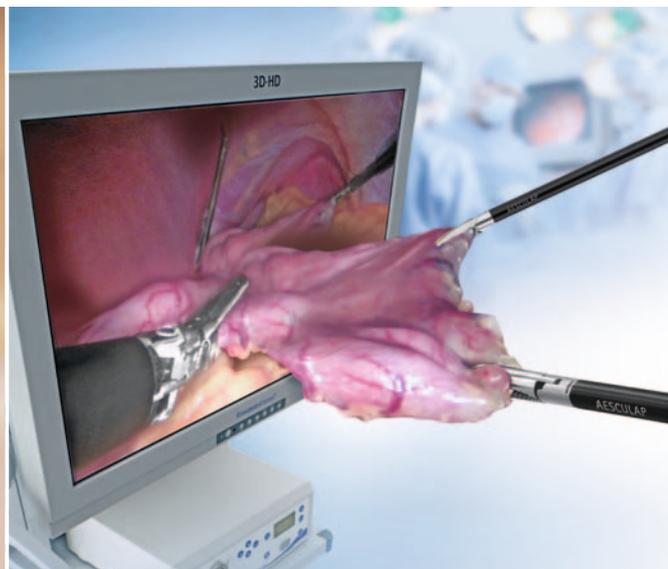


Aesculap® *EinsteinVision*®



Aesculap Endoscopic Technology

Laparoscopia 3D –
observa y siente la
diferencia!

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

Aesculap® *EinsteinVision*®

Laparoscopia 3D – observa y siente la diferencia!

Innovación en laparoscopia

Laparoscopia asistida por robot se ha afianzado debido a la calidad excepcional de imagen 3D. Con su sistema EinsteinVision® 3D, Aesculap ofrece una solución innovadora para la laparoscopia convencional.

Mejora la eficiencia

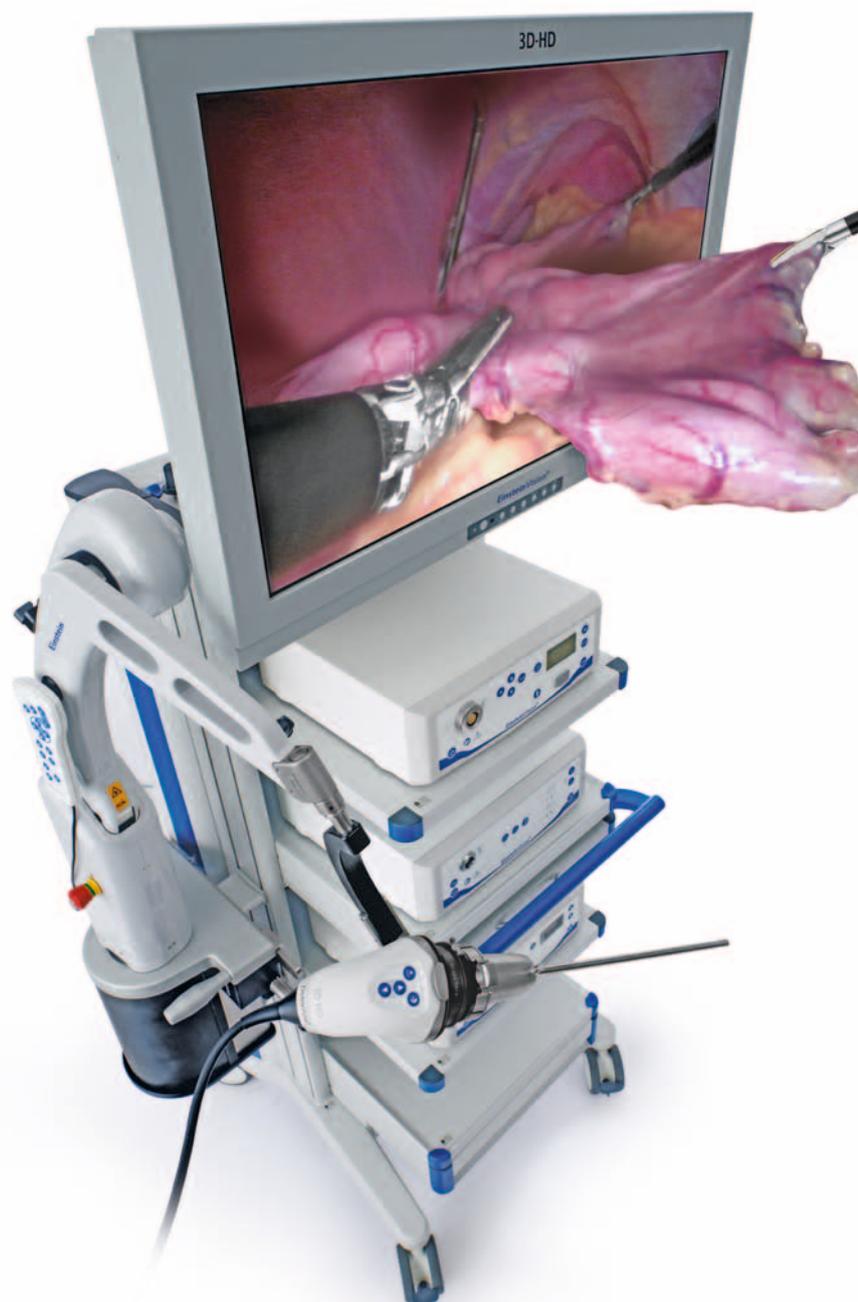
Visualización Full HD extraordinaria combinado con lo último en tecnología 3D mejora la coordinación mano-ojo y ayuda al cirujano para mantener un alto nivel de concentración.

Incrementa la precisión

La visión espacial facilita el trabajo infalible, ayuda a escoger correctamente las estructuras delicadas, posicionar exactamente agujas de sutura, y precisamente separar las estructuras de tejido muy fino. El sistema EinsteinVision® 3D le ayuda a lograr un excelente resultado en la operación.

Apoya el aprendizaje

Esta tecnología es especialmente beneficiosa para los cirujanos jóvenes, ya que la orientación 3D dentro del campo operatorio corresponde a la visión espacial natural.





Innovación para laparoscopia

Full HD en 3D



Procesador de cámara con documentación integrada

A los usuarios les agrada la unidad de control de la cámara 3D por su fácil uso, la cual puede ser alternada entre visión 2D y 3D con solo un click del botón.

Gracias a su unidad de documentación integrada, imágenes y videos pueden ser grabados en calidad de alta resolución 2D. Las grabaciones de imágenes y videos pueden ser activadas desde el control remoto o la unidad de control de la cámara. El usuario escoge la grabación en un dispositivo externo USB o directamente en la red local.

Alta calidad visual

Gracias al monitor de alta resolución Full HD 32", la calidad de las imágenes 3D es extraordinaria. El cirujano obtiene como resultado una impresionante profundidad de enfoque.

Endoscopia estéreo

A los usuarios les agrada la alta calidad de imágenes 3D con laparoscopios estéreo. De la experiencia de producir más de 10.000 endoscopios estéreo 3D sabemos lo que se requiere para alcanzar una excelente imagen 3D. Los laparoscopios de 10mm están disponibles en versiones de 0° o 30°.

Aesculap® EinsteinVision®

Laparoscopia 3D – observa y siente la diferencia!

Set Básico

No. artículo	Descripción
EV-000001A	Set Básico EinsteinVision®

Set Básico compuesto de:

No. artículo	Descripción
EV-000017	Unidad de Control de Cámara 3D
EV-000019	Cabezal de Cámara 3D
EV-000020	Teclado USB para documentación
EV-000007	Acoplador para cabezal de cámara
EV-000028	Adaptador estéril del cabezal de cámara
EV-000033	Cesta para endoscopio estéreo
EV-000021	Fuente de Luz, Xenon 300W
EV-000022	Cable de luz, 5m, diam. 4.8mm
EV-000046	Monitor 2D 17" (documentación)
EV-000047	Monitor 3D Full HD 32"
EV-000003	Brazo de sujeción
EV-000008	Unidad de control brazo de sujeción
EV-000004	Brazo lateral corto
EV-000006	Brazo distal
EV-000011	Control remoto para brazo de sujeción
EV-000013	Cable para brazo de sujeción
EV-000015	Cesta para accesorios de brazo de sujeción
EV-000016	Carro de transporte para unidades 3D con transformador, 1600VA
EV-000018	Adaptador a monitor 3D
EV-000051	Set de cable



Componentes opcionales disponibles en adición al set básico:

No. artículo	Descripción
Endoscopio	
EV-000025	Endoscopio estéreo 3D 0°, 10mm
EV-000026	Endoscopio estéreo 3D 30°, 10mm
Gafas 3D	
EV-000023	Gafas polarizadas 3D (1 pqte. = 15 unds.)
EV-000024	Gafas polarizadas 3D para personas que llevan gafas (1 pqte. = 5 unds.)
Componentes del brazo de sujeción	
EV-000040	Brazo lateral mediano
EV-000005	Brazo lateral largo
EV-000014	Adaptador de riel de extensión para brazo de sujeción
Componentes necesarias para la preparación estéril del sistema	
EV-000029	Funda estéril para cabezal de cámara (1 pqte. = 50 unds.)
EV-000030	Funda estéril para brazo (1 pqte. = 50 unds.)
EV-000031	Funda estéril para control remoto (1 pqte. = 50 unds.)



Aesculap® EinsteinVision®

Laparoscopia 3D – observa y siente la diferencia!

Dejese llevar

Gracias al preciso brazo de sujeción a control remoto del sistema EinsteinVision® 3D, el asistente puede soltar la cámara, dejando las manos libres para proporcionar asistencia útil.

Fácil acoplamiento

Gracias a la liberación rápida de la fijación, el brazo de sujeción puede ser rápida y fácilmente conectado a la mesa de operaciones. Si es necesario de reposicionarlo, el brazo de sujeción puede ser desacoplado al instante.

Manteniendo una visión general

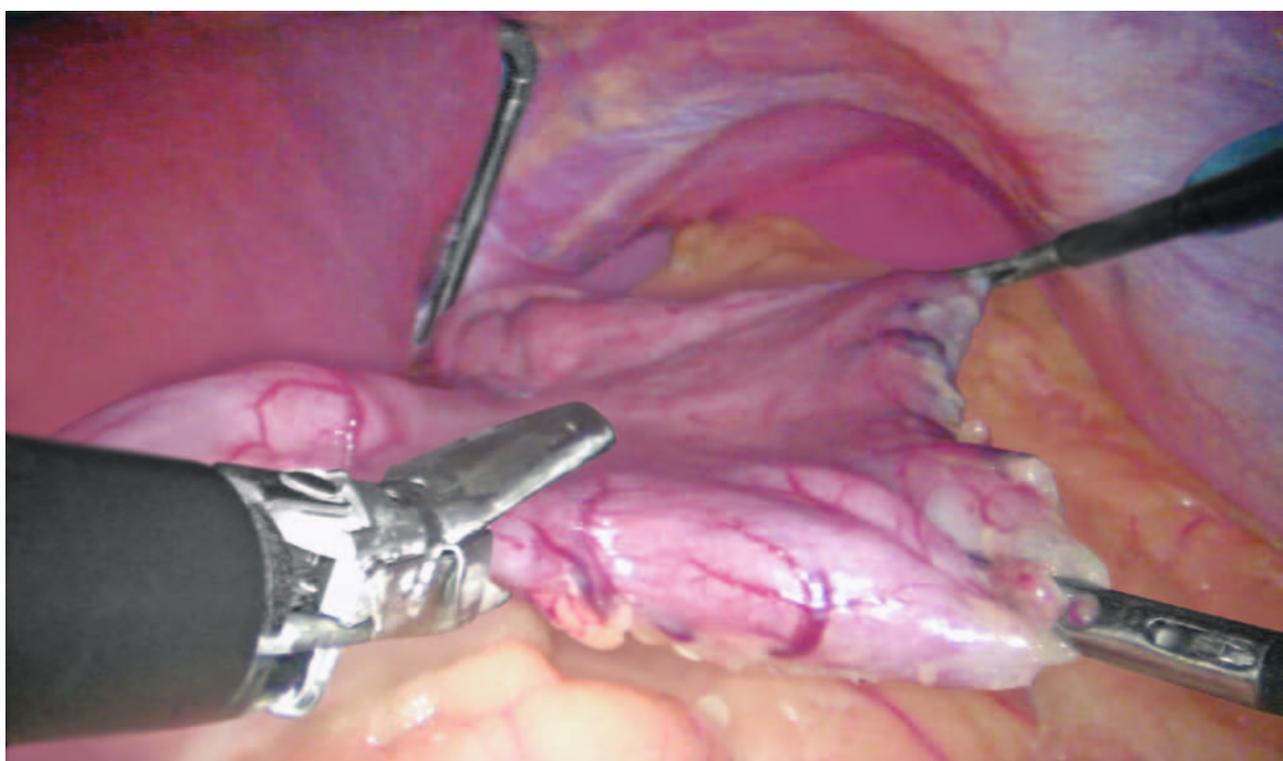
El brazo motorizado de precisión da al usuario un amplio margen de movimiento y permite una visión completa dentro del abdomen. La velocidad de movimiento también se puede ajustar en tres niveles diferentes. El sistema de brazo de sujeción ofrece un campo de vision operatorio constante y estable.

Un control remoto – muchas funciones

El control remoto puede controlar numerosas funciones, por ejemplo, la documentación de imagen y vídeo, la intensidad de la luz, así como la posición exacta del brazo de sujeción.



Estamos seguros de que la tecnología 3D será cada vez más frecuente en los Centros Quirúrgicos en los próximos años. Es nuestro objetivo e intención de apoyar plenamente esta tendencia a través de nuestro innovador portafolio de productos EinsteinVision®.



Para asegurar el éxito y la aceptación de esta tecnología, alta calidad de imagen (resolución, contraste y nitidez) es la clave. El estándar Full HD de hoy también debe aplicarse a la tecnología 3D. EinsteinVision® ya cumple con estos requisitos.

El sistema EinsteinVision® 3D se basa en calidad comprobada y largamente establecido en el mercado de la cirugía robótica laparoscópica. Promover la difusión de la tecnología 3D en el campo de la cirugía laparoscópica convencional requiere un equipo competente de usuarios y proveedores. Si usted está buscando un socio innovador y confiable, usted encontrará todo esto y más con Aesculap AG.

Fabricante ac. MDD 93/42/EEC

Schölly Fiberoptic GmbH | Robert-Bosch-Str. 1-3 | 79211 Denzlingen | Germany

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Germany
Phone +49 7461 95-0 | Fax +49 7461 95-26 00 | www.aesculap.com

Aesculap – a B. Braun company

La marca principal de producto 'Aesculap' y la marca 'EinsteinVision' son marcas registradas.

Sujeto a modificaciones técnicas. Todos los derechos reservados. Este folleto sólo se puede usar con la exclusiva finalidad de obtener información sobre nuestros productos. La reproducción parcial en cualquier forma o de otra manera no está permitida.

Catálogo No. C86704

0812/0.5/2