

CIRUGÍA MÍNIMAMENTE
INVASIVA

SEE BETTER. SEE BEYOND.

EinsteinVision® 3.0 FI: imagen 3D con fluorescencia en tiempo real

SEE BETTER. SEE BEYOND.

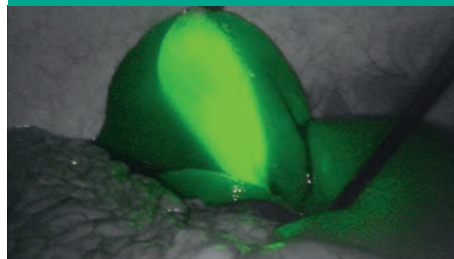
EinsteinVision® 3.0 FI: imagen 3D con fluorescencia en tiempo real



VER MÁS ALLÁ: UNA MIRADA DISTINTA A LA ANATOMÍA

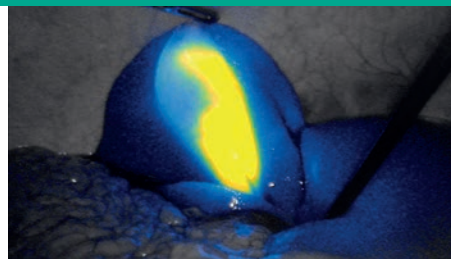
La imagen de fluorescencia (FI) tiene como objetivo facilitar la obtención de los mejores resultados para el paciente durante el diagnóstico o la cirugía.¹ Se utiliza en numerosos procedimientos de cirugía mínimamente invasiva, como evaluación de la perfusión vascular o visceral, visualización de la anatomía del conducto biliar o mapeo del ganglio centinela.

La tecnología Aesculap de imagen de fluorescencia 3D ofrece tres modos de superposición distintos de FI en tiempo real



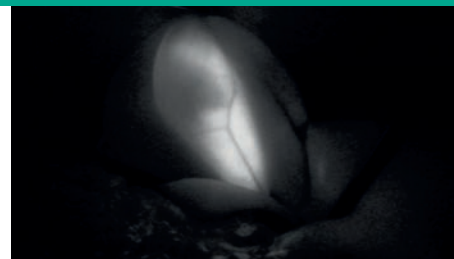
Este modo de fluorescencia indica la presencia de ICG en color verde.

FI Green



La visualización de la señal ICG en distintos colores (el amarillo representa un señal de FI de alta intensidad) permite la representación visual de la intensidad de ICG en el tejido.

FI Intensity



El modo monocromático permite el máximo contraste de imagen posible al mostrar la señal de IF en blanco sobre un fondo negro.

FI White

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

del sistema EinsteinVision® 3.0 FI

- Tiempos de operación más cortos utilizando la tecnología 3D²
- Visualización clara con la función antivaho integrada y controlada
- Mayor vida útil del producto gracias al exclusivo concepto de cobertor estéril
- Amplio uso del sistema, ya que pueden conectarse a la plataforma de visualización tanto los cabezales de cámara 2D como 3D
- Uso interdisciplinar
- Flexibilidad en su aplicación mediante los tres modos de superposición de fluorescencia
- Visualización simultánea de imagen en vivo y modo de fluorescencia superpuesta
- El cambio entre la imagen en vivo y los modos de fluorescencia mediante el cabezal de cámara o el pedal

EinsteinVision® 3.0 FI

Una solución 3D exclusiva, ahora combinada con tecnología de fluorescencia

Componentes del sistema de EinsteinVision® 3.0 FI para imagen con fluorescencia 3D

PV650 Unidad de control de cámara 2D/3D EinsteinVision® 3.0 FI



PV651 Cabezal de cámara EinsteinVision® 3.0 FI 3D, 0°



PV652 Cabezal de cámara EinsteinVision® 3.0 FI 3D, 30°



OP951 Fuente de luz LED/LÁSER



PV641SU Cobertor de cámara estéril para cabezal de cámara 3D PV651 (caja de 10)



PV642SU Cobertor de cámara estéril para cabezal de cámara 3D PV652 (caja de 10)

2 Vettoretto N et al. Why laparoscopists may opt for three-dimensional view: a summary of the full HTA report on 3D versus 2D Laparoscopy by S.I.C.E. (Società Italiana de Chirurgia Endoscopia e Nuove Tecnologie). Surg Endosc 2018 (32):2986-93. DOI: 10.1007/s00464-017-6006-y

3 La esterilización en autoclave expone a los endoscopios y los cables ópticos a calor excesivo de forma reiterada, lo que acorta su vida útil. Como el cabezal de cámara del equipo de IF EinsteinVision® 3.0 no se esteriliza en autoclave, la vida útil del producto no se ve afectada.

1 Dip F et al. Randomized Trial of Near-infrared Incisionless Fluorescent Cholangiography. Ann Surg. 2019 Dec;270(6):992-999. DOI: 10.1097/SLA.0000000000003178

B. Braun Surgical, S.A.U. | Carretera de Terrassa, 121 | 08191 Rubí | Spain
Tel. +34 93 586 6200 | Fax +34 93 699 6330 | www.bbraun.com

Aesculap[®] – a B. Braun brand

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

La marca comercial de producto principal "Aesculap" es una marca registrada de "Aesculap AG". La marca comercial de producto "EinsteinVision" es una marca registrada de "The Hebrew University of Jerusalem".

Sujeto a posibles cambios técnicos. Todos los derechos reservados. Este folleto es de uso exclusivo para obtener información sobre nuestros productos. No está permitida la reproducción parcial ni de ningún otro modo.