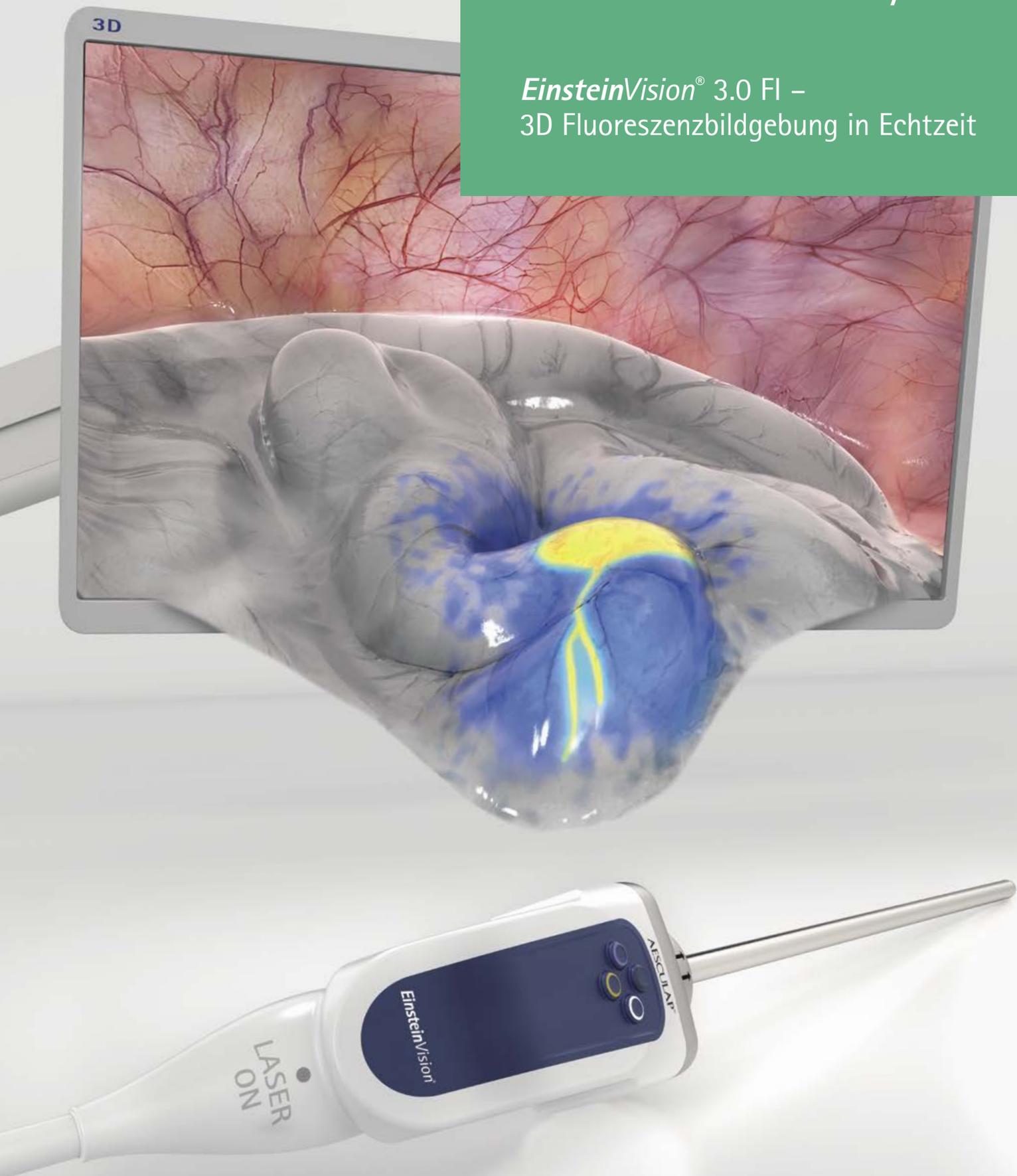


See Better. See Beyond.

EinsteinVision® 3.0 FI –
3D Fluoreszenzbildgebung in Echtzeit



See Better. See Beyond.

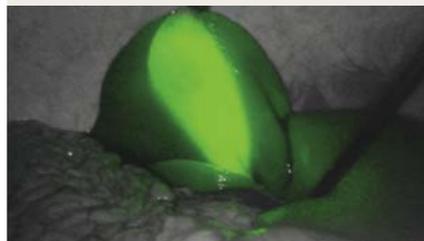
EinsteinVision[®] 3.0 FI – 3D Fluoreszenzbildgebung in Echtzeit



See Beyond – Eine andere Sicht auf die Anatomie

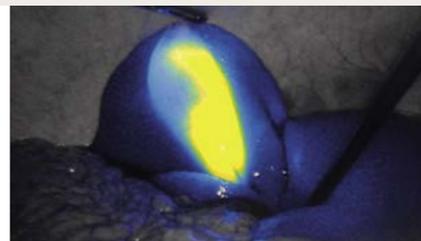
„Fluoreszenzbildgebung (FI) zielt auf das beste Patientenergebnis während der Diagnostik oder Operation ab. (1) In der minimalinvasiven Chirurgie wird sie in zahlreichen Anwendungen eingesetzt, z. B. bei der Beurteilung von Gefäß- oder Viszeralperfusionen, der Visualisierung der Gallenganganatomie oder bei der (Wächter-) Lymphknotendarstellung.“

Die Aesculap 3D-Fluoreszenzbildgebungstechnik bietet drei verschiedene FI-Overlay-Modi in Echtzeit



Dieser Fluoreszenzmodus zeigt das Vorhandensein von ICG in grüner Farbe.

FI Green



Die Anzeige des ICG-Signals in verschiedenen Farben (gelb steht für ein Signal hoher FI-Intensität) ermöglicht die visuelle Darstellung der ICG-Intensität im Gewebe.

FI-Intensity



Der monochromatische Modus bietet den größtmöglichen Bildkontrast, indem das weiße FI-Signal auf schwarzem Hintergrund angezeigt wird.

FI White

(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.

Kundennutzen

des *EinsteinVision*[®] 3.0 FI Systems

- Kürzere Operationszeiten durch 3D-Technologie (2)
- Klare Sicht durch integrierte, kontrollierte Antibeschlag-Funktion
- Verlängerte Produktlebensdauer durch einzigartiges 3D-Sterilüberzugkonzept (3)
- Erweiterter Systemeinsatz, da sowohl 2D- als auch 3D-Kameraköpfe an die Visualisierungsplattform angeschlossen werden können
- Interdisziplinärer Einsatz
- Anwendungsflexibilität durch drei Fluoreszenz-Overlay-Modi
- Gleichzeitige Anzeige von Livebild und überlagertem Fluoreszenzmodus
- Umschalten zwischen Livebild- und Fluoreszenzmodus per Fußschalter oder Kamerakopfsteuerung

EinsteinVision[®] 3.0 FI

Eine einzigartige 3D-Lösung – jetzt auch in Kombination mit Fluoreszenztechnik

EinsteinVision[®] 3.0 FI Systemkomponenten für die 3D-Fluoreszenzbildgebung

PV650 *EinsteinVision*[®] 3.0 2D/3D FI Kamerasteuereinheit



PV651 *EinsteinVision*[®] 3.0 3D FI Kamerakopf, 0°



PV652 *EinsteinVision*[®] 3.0 3D FI Kamerakopf, 30°



OP951 LED/Laserlichtquelle



PV641SU Steril-Kameraüberzug für 3D-Kamerakopf PV651 (10er Packung)

PV642SU Steril-Kameraüberzug für 3D-Kamerakopf PV652 (10er Packung)



(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 Endoscopica e Nuove Tecnologie). Surg Endosc 2018 (32):2986–93. DOI: 10.1007/s00464-017-6006-y.
 (3) Beim Autoklavieren werden Endoskope und Lichtkabel wiederholter thermischer Belastung ausgesetzt, was zu einer kürzeren Lebensdauer führt. Da der EV3.0 FI Kamerakopf nicht autoklaviert wird, gibt es keinen diesbezüglichen Einfluss auf die Lebensdauer des Produkts.

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG | Tel.: (0 56 61) 9147-70 00 | E-Mail: info.de@bbraun.com | www.bbraun.de
Betriebsstätte: Tuttlingen | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen

Hersteller nach MDR (EU) 2017/745:
Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland

Die Produktmarke „EinsteinVision“ ist eine eingetragene Marke von „The Hebrew University of Jerusalem“.
Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Information
über unsere Erzeugnisse verwendet werden. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Nr. 4008233 Stand: 10/2023