

SEE BETTER. SEE BEYOND\*.

*EinsteinVision*® 3.0 FI

Imagerie 3D par fluorescence en temps réel

CHIRURGIE MINI-INVASIVE



\*Voir mieux. Voir au-delà.

# SEE BETTER. SEE BEYOND\*.

Une solution 3D unique désormais associée à la technologie de la fluorescence

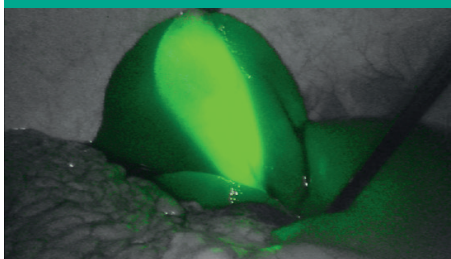


## SEE BEYOND\* - UNE APPROCHE DIFFÉRENTE DE L'ANATOMIE

L'imagerie par fluorescence (FI) vise à obtenir les résultats optimaux pour le patient pendant le diagnostic ou l'intervention.

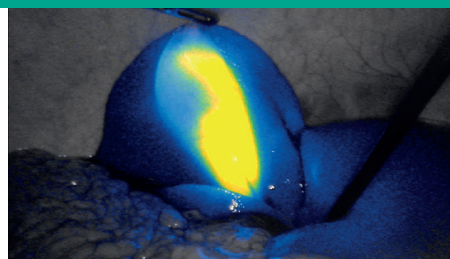
En chirurgie mini-invasive, elle est utilisée dans de nombreuses indications telles que l'évaluation de la vascularisation des vaisseaux, la visualisation de l'anatomie des voies biliaires ou la cartographie des ganglions lymphatiques sentinelles.

La technologie d'imagerie de fluorescence 3D d'Aesculap offre trois modes différents de superposition FI



Ce mode de fluorescence indique la présence de l'ICG<sup>1</sup> en couleur verte.

### FI Green\*\*



L'affichage du signal ICG<sup>1</sup> en différentes couleurs (le jaune représente un signal de forte intensité FI) permet la représentation visuelle de l'intensité ICG dans le tissu.

### FI Intensity\*\*



Le mode monochromatique permet d'obtenir le plus fort contraste d'image en affichant le signal FI blanc sur un fond noir.

### FI White\*\*

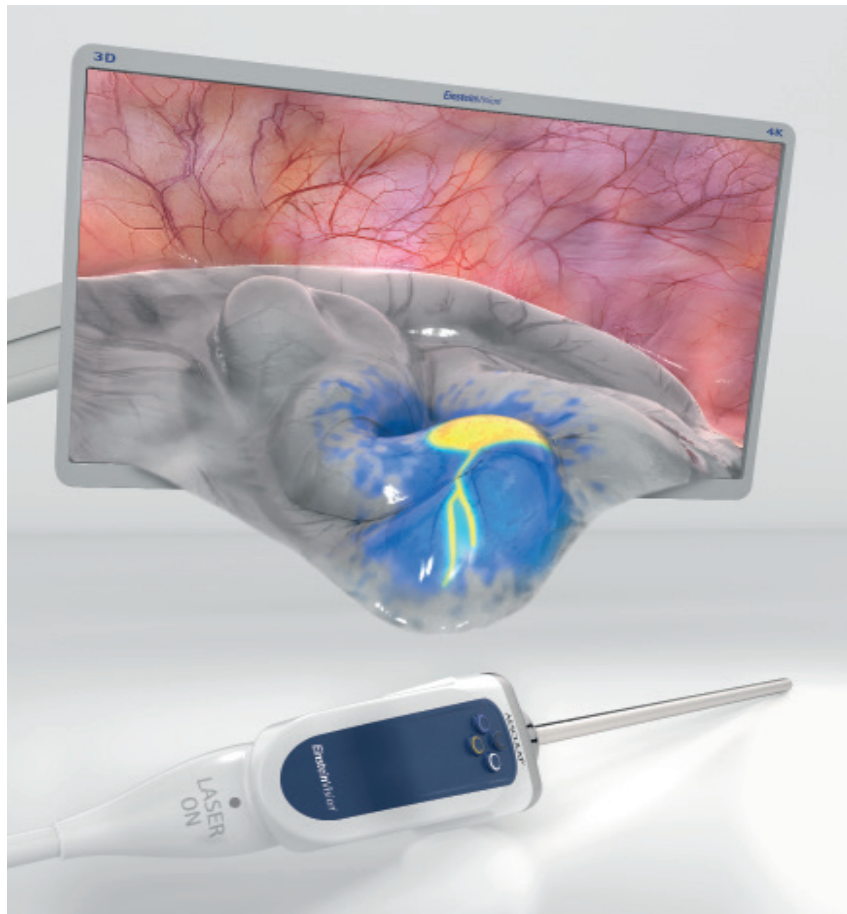
<sup>1</sup> ICG = Indocyanine green = colorant de fluorescence vert d'indocyanine

\*Voir mieux. Voir au-delà.

\*\*FI Green – FI Intensity – FI White : FI Verte – FI Intensité – FI Blanche

# AVANTAGES d'*EinsteinVision*<sup>®</sup> 3.0 FI

- Multi-spécialités : chirurgie digestive, gynécologique, urologique, cardiaque et thoracique
- Plateforme de caméra compatible avec les têtes de caméra 2D et 3D associées
- Temps opératoire réduit grâce à la technologie 3D<sup>2</sup>
- Visibilité améliorée grâce à l'algorithme de réduction des fumées
- Durée de vie prolongée du produit grâce au concept unique du dispositif stérile de protection<sup>3</sup>
- Flexibilité d'indication grâce aux trois modes de superposition par fluorescence
- Passage de l'image en temps réel au mode fluorescence, via la pédale ou la commande de la tête de caméra



## Dispositif stérile de protection à usage unique

La gaine stérile à usage unique isole entièrement le système optique et constitue une barrière stérile entre le patient et le système de caméra, permettant le respect des procédures opératoires habituelles.

La caméra monobloc ne nécessite donc pas de stérilisation entre deux interventions.



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 stérilisation expose les endoscopes et les câbles d'éclairage à un stress thermique répété, ce qui réduit leur durée de vie. Comme la tête de caméra EV3.0 FI ne se stérilise pas, cela n'affecte pas la durée de vie du produit.

# EinsteinVision® 3.0 FI

Une solution 3D unique désormais associée à la technologie de la fluorescence

## Éléments d'EinsteinVision® 3.0 FI pour l'imagerie 3D par fluorescence

PV650 Unité de commande de caméra 2D/3D FI



PV651 Tête de caméra 3D FI 0°



PV652 Tête de caméra 3D FI 30°



OP951 Source lumineuse WL/FI



PV641SU Revêtement stérile pour tête de caméra 3D PV651  
(paquet de 10 unités)

PV642SU Revêtement stérile pour tête de caméra 3D PV652  
(paquet de 10 unités)



AESCLAP® EinsteinVision® 3.0 FI®, Imagerie par fluorescence 3D en temps réel dédiée à la coelioscopie.

Dispositifs médicaux de classe I :

PV650 EinsteinVision® 3.0 2D/3D FI unité de commande de caméra ; OP951 Source lumineuse WL/FI

Dispositifs médicaux de classe IIa :

PV651 EinsteinVision® 3.0 3D FI Tête de caméra, 10 mm 0° ; PV652 EinsteinVision® 3.0 3D FI Tête de caméra, 10 mm 30° ; PV641SU Revêtement stérile pour tête de caméra 3D PV651 ; PV642SU Revêtement stérile pour tête de caméra 3D PV652

Certificat CE délivré par TÜV SÜD (CE 0123)

Fabriqués par Aesculap AG Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Allemagne

Produits non pris en charge au titre de la Liste des Produits et Prestations Remboursables (LPPR) au titre de l'article L-165-1 du code de la sécurité sociale

Lire attentivement les instructions figurant sur les notices et/ou les étiquettes des produits avant utilisation.

Distribué par :

B. Braun Medical, 26 rue Armengaud 92210 Saint-Cloud France | Tél. 01 41 10 53 00 | Fax 01 41 10 53 99 | [www.bbraun.fr](http://www.bbraun.fr)

B. Braun Medical au capital de 31 000 000 € | RCS Nanterre 562050856 | Société par Actions Simplifiée

Les marques et les noms appartiennent à leurs titulaires respectifs, les coordonnées des fabricants se trouvent sur les étiquettes des dispositifs.

Le présent document, son contenu, et notamment les données institutionnelles, les informations, les marques et les logos qui y sont mentionnés sont la propriété exclusive de B. Braun. Toute représentation et/ou reproduction, partielle ou totale, de ce document et de son contenu, sans l'accord exprès et préalable de B. Braun, est strictement interdite et constitue une infraction aux droits de propriété intellectuelle de B. Braun.

Document réservé aux professionnels de santé. Document et photo non contractuels.

Edition 03/2022