

Be Visionary

Innovation That Grows With You



Presentación de la nueva plataforma de visualización endoscópica

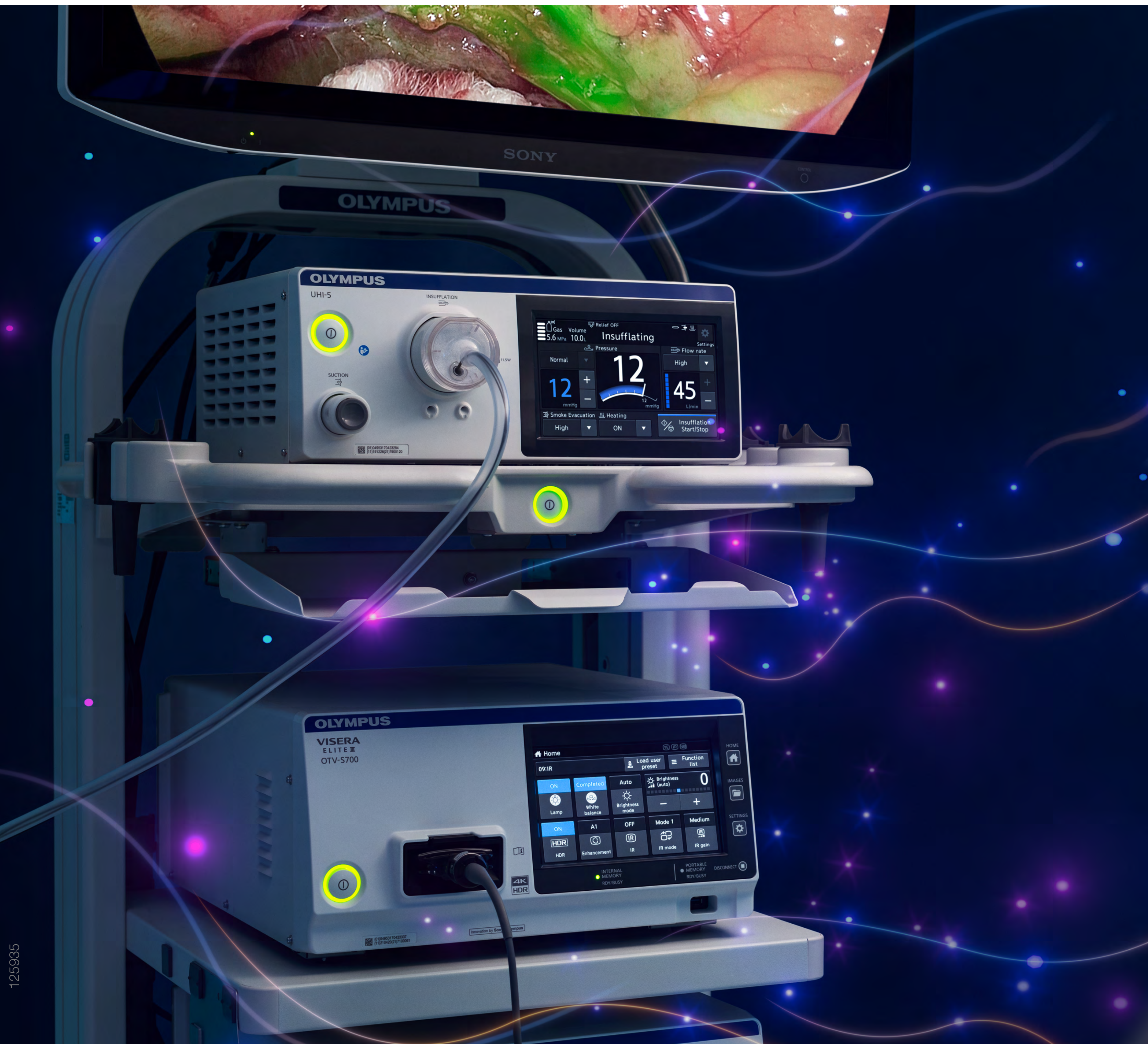
Be Bold

Be Pioneering

Be Innovative

VISERA ELITE III

VISERA ELITE III es la plataforma de visualización endoscópica preparada para el futuro creada para acelerar los procedimientos y las curvas de aprendizaje, con actualizaciones de software y tecnología que le permite centrarse en sus procedimientos, al tiempo que reduce los costes futuros. El objetivo de todo ello es mejorar los resultados del paciente con un procesamiento de imágenes avanzado.

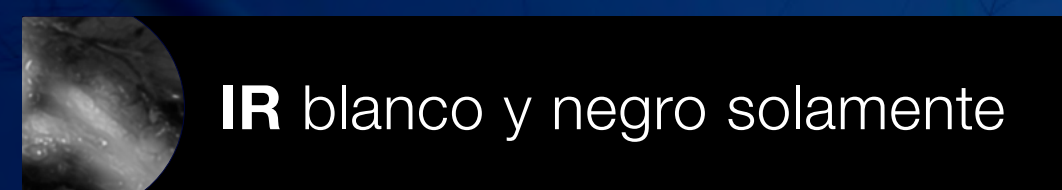


Tecnología que **potencia la visión**



El poder de la cirugía guiada por fluorescencia

Descubra la impresionante cirugía guiada por fluorescencia para mejorar el control de la perfusión y facilitar la identificación de las estructuras biliares, escoger la ganancia IR que mejor se adapte a su caso y **probar los tres modos IR seleccionables**.



IR blanco y negro solamente



IR superposición de luz blanca

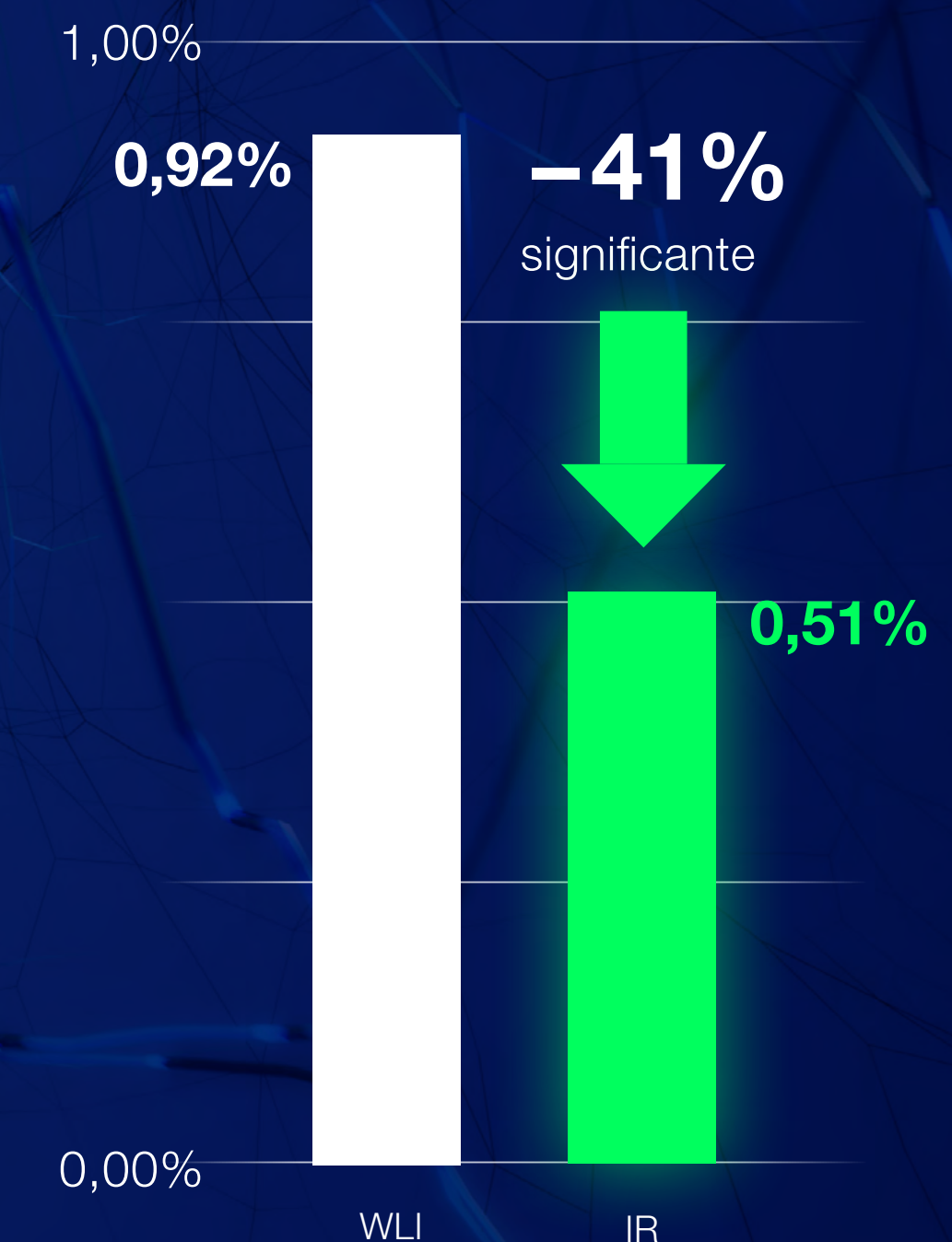


IR magenta



Minimice las fugas anastomóticas, mejore la visualización de estructuras vitales e identifique más elementos invisibles en el futuro mientras **reduce las complicaciones postoperatorias en casi el 50%.¹** Esto ayuda a acelerar la recuperación del paciente y ahorrar costes médicos totales.

Porcentaje de casos de colecistectomía con lesiones¹



Procesamiento de imágenes avanzado - Para mejorar los resultados quirúrgicos

Combinación de la **visión en 4K** y **CAF**

Disfrute de una imagen nítida gracias a CMOS 4K y mantenga el enfoque de forma consistente con la función de autoenfoco continuo (CAF).



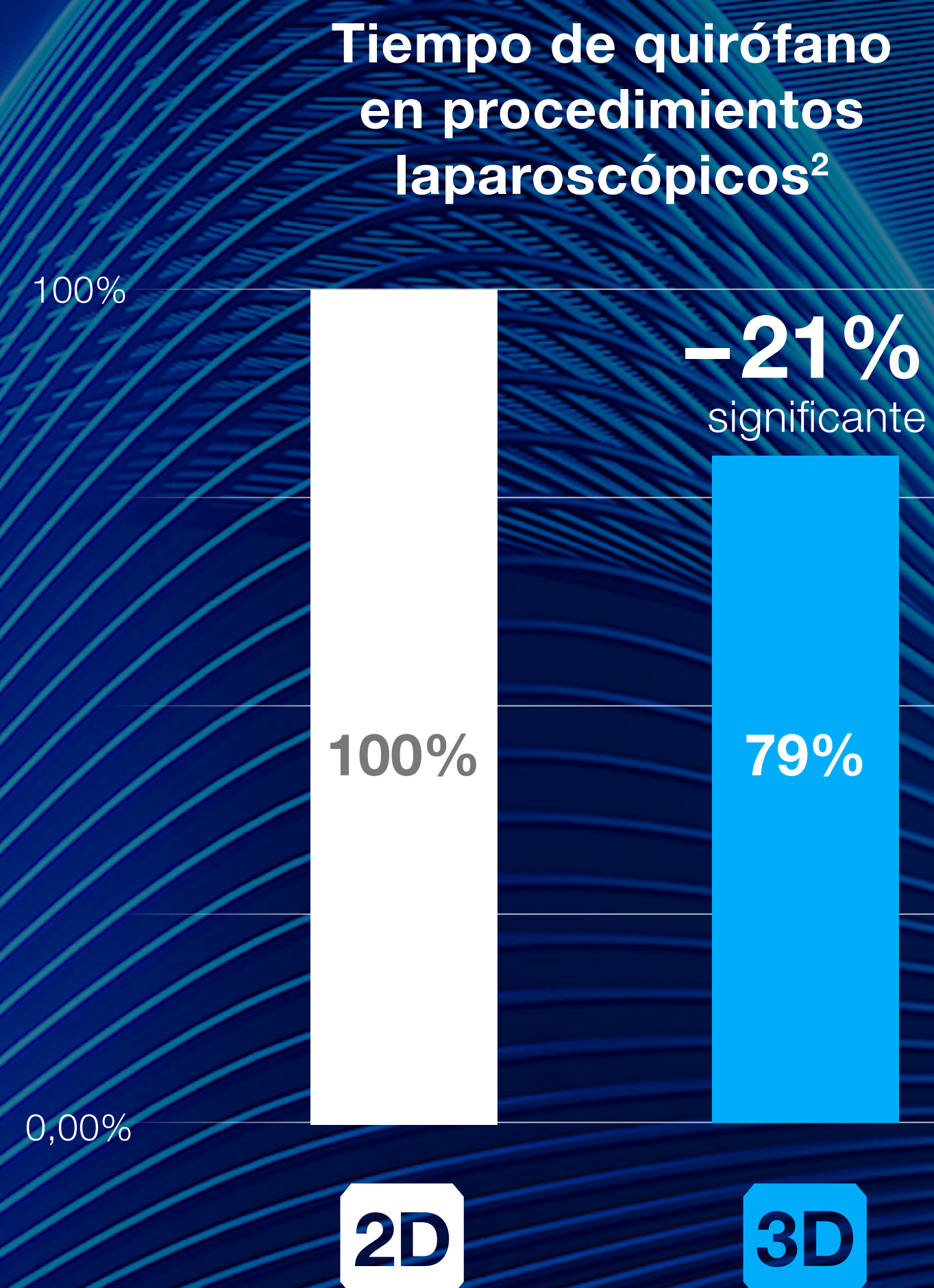
Procesamiento de imágenes avanzado - Para mejorar los resultados quirúrgicos

Enfoque en el paciente

Libérese de la presión y siéntase a gusto durante las cirugías para centrarse por completo en los procedimientos. La tecnología **Continuous Auto Focus and Extended Depth of Field (EDOF)** se ha diseñado para aumentar la concentración y ofrecer una percepción de la profundidad más natural y amplia con calidad de imagen 4K.



Visión natural en 3D diseñada para mejorar los resultados del procedimiento



Benefíciase de la visión en 3D realista y de un campo de visión amplio. La imagen natural permite realizar las laparoscopias de forma **mucho más precisa para obtener mejores resultados en el paciente.**²

La visión en 3D le ayuda a ahorrar hasta el 35% y una media del 21% del tiempo de operación, en comparación con los procedimientos estándar de imagen en 2D.² La mejora de la usabilidad permite mejorar la confianza quirúrgica y la eficacia global, **ayudando a reducir el tiempo de quirófano y acelerando la recuperación del paciente.**^{3, 4, 5}

ENDOEYE rígido: **perspectiva estable** sin limitaciones

Cambie la dirección de visualización mientras mantiene una perspectiva estable en 3D. El ENDOEYE rígido de 30° complementa su visión crítica continua y siempre proporciona una orientación totalmente fiable, incluso en ángulos de visualización complejos con función de rotación mecánica continua.



ENDOEYE — Acceso a todas las áreas

ENDOEYE Flex: **Flexibilidad** sin limitaciones

Utilice el joystick para cambiar fácilmente el campo de visión sin problemas a la ubicación deseada. Obtenga un mejor acceso a las cavidades estrechas y obtenga rápidamente el mejor ángulo de visualización del órgano visualizado gracias a la punta corta y flexible de ENDOEYE Flex.



3D

Estándar flexible preparado para el futuro

Un solo sistema para todo

Diseñado para satisfacer las necesidades de diversas especialidades como la cirugía general, urología, ginecología, ORL y mucho más, VISERA ELITE III ofrece procesamiento de imágenes en **3D y 4K**, **cirugía impresionante guiada por fluorescencia**, **tecnología demostrada Narrow-Band-Imaging (NBI)** y **Yellow Enhancement (YE)**, todo en un único sistema. Benefíciase de la compatibilidad con los endoscopios, cabezales de cámara y la serie ENDOEYE de la última generación⁶ para **reducir los costes de inversión de forma eficaz**.



Estándar flexible preparado para el futuro

Innovación que crece contigo

Con VISERA ELITE III, no tendrá que cambiar a otra plataforma en el futuro para disponer de la última tecnología. El sistema de arquitectura abierta preparado para el futuro ofrece múltiples actualizaciones de software para crecer a su ritmo para cubrir **sus necesidades y las de su hospital.**



Adéntrese en la próxima generación de procesamiento de imágenes quirúrgicas con **actualizaciones de software escalables** hoy mismo.

No es necesario que actualice todos sus equipos Olympus de una vez. Puede maximizar la utilización de los componentes existentes compatibles, beneficiarse de un enfoque paso a paso, y actualizar a medida que están disponibles nuevos repuestos y futuras innovaciones. Solo tiene que actualizar las funcionalidades como 3D e IR, y estará preparado para las innovaciones visionarias del futuro a través de la **activación del software.**

Estándar flexible preparado para el futuro

Una **inversión optimizada** tan flexible como sus necesidades

VISERA ELITE III es su nuevo estándar versátil del quirófano. Las diversas disciplinas pueden elegir una configuración específica y usar la tecnología periférica en función de las necesidades individuales. Esto proporciona estandarización de los flujos de trabajo del quirófano con una verdadera flexibilidad. **Pague solo por lo que necesite**, manteniendo la posibilidad de actualizaciones futuras a través de licencias de software.



Las compatibilidades y la estandarización garantizan **inversiones versátiles, proactivas y eficientes** en la última tecnología de procesamiento de imágenes de Olympus.

La fuente de luz VISERA ELITE III está equipada con varios LED de larga vida útil que, no solo proporcionan una reproducción del color natural excelente, sino que también reducen los costes de mantenimiento.



Visualización a otro nivel

Liderando la insuflación con UHI-5

Complemente el sistema de procesamiento de imágenes quirúrgicas VISERA ELITE III y su amplia gama de posibilidades funcionales con las innovadoras características de insuflación del **insuflador UHI-5**.⁷

El UHI-5 proporciona funciones continuas de suministro y gestión de presión para ofrecer un **"modo de cavidad extra pequeña"** para la cirugía TaTME y una **función de calentamiento** adicional diseñada para prevenir la formación de vaho y complementar los procedimientos laparoscópicos con una imagen sin precedentes.



Visualización a otro nivel

Como parte de un ecosistema más amplio de **cirugía, ...**

Ofrecemos una amplia gama diseñada para cirugía que cubre **visualización, dispositivos quirúrgicos avanzados y conectividad** con diversas funciones, todas de una única fuente, para **aumentar la eficacia y mejorar la calidad de la cirugía.**

Benefíciase de la combinación de la visualización quirúrgica pionera y dispositivos quirúrgicos avanzados. Nuestra **oferta quirúrgica de instrumentos y generadores cubre toda la gama de dispositivos especializados**, y le proporciona la potencia necesaria para obtener el mejor rendimiento.



Visualización a otro nivel

... colaboración e integración

Integre las **plataformas de gestión de contenidos y colaboración con VISERA ELITE III** como parte de un ecosistema más amplio que guía a los facultativos como usted en cada paso.

La **grabadora médica para todo el hospital nCare** conectada a nuestra solución de telecolaboración MedPresence y nuestra **solución de gestión de contenidos médicos VaultStream** le permite visualizar, registrar, transmitir, anotar, etiquetar y editar la información de los vídeos quirúrgicos fácilmente pre, intra y postoperatoriamente.

Estas extensiones del sistema pueden usar los datos de pacientes de los sistemas HIS y PACS para mejorar las percepciones clínicas visuales. Benefíciense de la **conexión de los equipos**, la **simplificación de la colaboración** y los intercambios entre homólogos de segundas opiniones para **respaldar la toma de decisiones** y la posibilidad de **transmisión de formación**.



Be Visionary - Innovation That Grows With You



Descubra más sobre VISERA ELITE III

Si desea obtener más información sobre VISERA ELITE III y sus beneficios, información detallada sobre los productos y los componentes, así como para descargar los documentos de especificaciones de productos individuales, visite la página web de Olympus para su país.

 www.olympus.es

Referencias*

- ¹ Broderick, R.C., Lee, A.M., Cheverie, J.N. et al. Fluorescent cholangiography significantly improves patient outcomes for laparoscopic cholecystectomy. Surg Endosc (2020).
- ² Fanfani F, Rossitto C, Restaino S, Ercoli A, Chiantera V, Monterossi G, Barbatì G, Scambia G. How Technology Can Impact Surgeon Performance: A Randomized Trial Comparing 3-Dimensional versus 2-Dimensional Laparoscopy in Gynecology Oncology. J. Minim. Invasive Gynecol., 2016 Jul-Aug;23(5):810-7. doi: 10.1016/j.jmig.2016.03.020. Epub 2016 Apr 1. PMID: 27046747.
- ³ Kanaji S, Suzuki S, Harada H, Nishi M, Yamamoto M, Matsuda T, Oshikiri T, Nakamura T, Fujino Y, Tominaga M, Kakeji Y. Comparison of two- and three-dimensional display for performance of laparoscopic total gastrectomy for gastric cancer. Langenbecks Arch Surg. 2017 May;402(3):493-500. doi: 10.1007/s00423-017-1574-9. Epub 2017 Mar 17. PMID: 28314905.
- ⁴ SU16 3D VS. 2D-Imaging in Laparoscopic Procedures: Opportunity Costs Associated with the Reduction of Time in the Operating Room (OR) – L. Bruno, A. Zervakis, P. Reinders – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jval.2020.08.2002>
- ⁵ Padin EM, Santos RS, Fernández SG, Jimenez AB, Fernández SE, Dacosta EC, Duran AR, Artime Rial M, Dominguez Sanchez I. Impact of Three-Dimensional Laparoscopy in a Bariatric Surgery Program: Influence in the Learning Curve. Obes Surg. 2017 Oct;27(10):2552-2556. doi: 10.1007/s11695-017-2687-5. PMID: 28456885.
- ⁶ Póngase en contacto con Olympus para obtener más información sobre compatibilidades.
- ⁷ Los dispositivos estarán disponibles tras la declaración de conformidad, el registro de producto o la autorización del mercado en la jurisdicción de cada país.

Dado que los conocimientos médicos aumentan constantemente, es posible que se produzcan cambios o modificaciones técnicas en el diseño del producto, las especificaciones del producto, los accesorios y ofertas de servicios.

OLYMPUS

OLYMPUS IBERIA S.A.U.

Plaza Europa 29-31, 08908 L'Hospitalet
de Llobregat, Barcelona, España
Teléfono: +34 900 92 80 00
E-mail: medical.iberia@olympus.es
www.olympus.es, www.olympus.pt