



**SonoScape**



# EXPANDIENDO LA INNOVACIÓN, ABRIENDO NUEVAS POSIBILIDADES EN ENDOSCOPIA

## HD-650

Sistema de Endoscopia iEndo

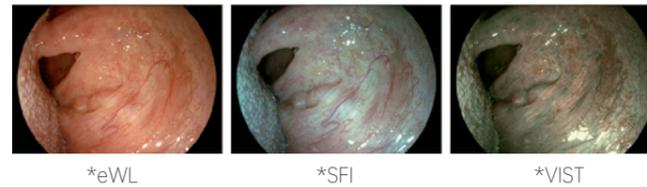
Experimente imágenes innovadoras, procesamiento inteligente y un control perfecto, todo diseñado para maximizar su versatilidad en múltiples aplicaciones clínicas.

Equipado con un procesamiento de imágenes de vanguardia e iluminación inteligente, nuestro sistema ofrece una claridad superior y precisión de diagnóstico. Los modos de imágenes avanzados HCI, ICE, HAD y SRI mejoran la visualización de los vasos sanguíneos, las texturas de los tejidos y el contraste de las lesiones en tiempo real. La fuente de luz adaptativa garantiza un brillo óptimo y reduce las alteraciones por movimiento, creando una experiencia endoscópica fluida y eficiente. Descubra nuevas posibilidades en el diagnóstico y tratamiento endoscópico con una precisión inigualable.



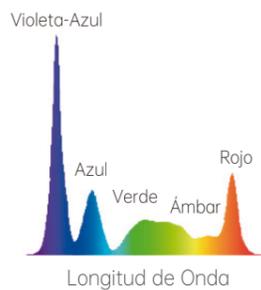
### Claridad Refinada, Precisión Mejorada

Las tecnologías de procesamiento óptico y de imágenes de vanguardia brindan una calidad de imagen excepcional y una experiencia operativa perfecta. Algoritmos avanzados y una potente GPU optimizan las imágenes en tiempo real, revelando detalles complejos con una claridad excepcional.



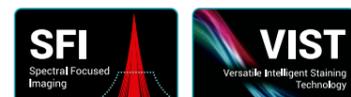
### Espectro Optimizado, Detalles más Claros

Uniformidad del brillo de imagen mejorada, microvasos superficiales más claros y un contraste de las lesiones mejorado, lo que permite una detección, diagnóstico y tratamiento precisos.



### Hybrid Colour Image (HCI)

Los vasos sanguíneos más grandes se pueden identificar antes de la intervención, mientras que los puntos de sangrado se detectan con precisión durante la operación para un tratamiento preciso.



\* eWL: Enhanced White Light  
 \* SFI: Spectral Focused Imaging  
 \* VIST: Versatile Intelligent Staining Technology



### Iluminación Avanzada para una Visualización Precisa

Con opciones de fuente de luz de 4 y 5 LED, nuestro sistema supera las lámparas de xenón, proporcionando un brillo uniforme, un contraste de lesión mejorado y una visualización de microvasos más clara. La tecnología LED avanzada garantiza durabilidad, eficiencia energética e iluminación estable para diagnósticos y tratamientos precisos.

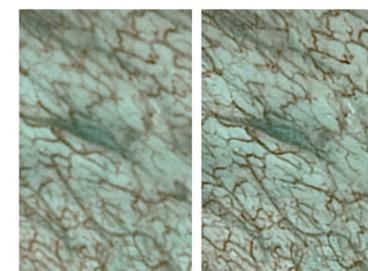


### Image Comprehensive Enhancement (ICE)

El modo de luz inteligente adaptativo, combinado con un ajuste compuesto de brillo, textura y realce de color, proporciona una optimización completa de la imagen.

### Hybrid Adaptive Dimming (HAD)

Mejora integral de la iluminación y la calidad de imagen. Reduce las alteraciones por movimiento durante todo el examen, controla la intensidad de la luz en la zona central de la imagen y mantiene el brillo en las áreas más alejadas de forma simultánea.



### Super Resolution Imaging (SRI)

La calidad de imagen en los detalles más finos se mejora significativamente, lo que proporciona una visualización más clara de las texturas de los tejidos y las estructuras vasculares.



El gastroscopio terapéutico EG-650T presenta una impresionante angulación ascendente de 210° y una angulación descendente de 160°, proporcionando una maniobrabilidad mejorada para el tratamiento preciso de enfermedades en la unión esofagogastrica y el fundus.



Toda los colonoscopios de la serie 650 están equipados con tecnología CAST, de navegación adaptada a la anatomía del colon, y un campo de visión de 170°.



La sección de control ha sido completamente rediseñada con un agarre ergonómico más ligero y cómodo, unos mandos más finos y suaves al tacto, y cinco botones personalizables que hacen el manejo más intuitivo y eficiente.

\*CAST: Colon-Adapted Steering Technology

- ① ATS: Alterable Tubing Stiffness
- ② PFT: Precise Force Transmission
- ③ RBS: Receptive Bending Section

## ENDOSCOPIOS SERIE 650

	EG-650	EG-650T	EC-P650	EC-P650L	EC-650	EC-650L	EC-650T	EC-650TL
Longitud de Trabajo (mm)	1050	1050	1350	1700	1350	1700	1350	1700
Campo de Visión (°)	145	145	170	170	170	170	170	170
Profundidad de Campo (mm)	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
Diámetro Tubo de Inserción (mm)	9	9,5	11	11	11,5	11,5	11,9	11,9
Diámetro Extremo Distal (mm)	9,1	9,7	10,5	10,5	11,3	11,3	11,8	11,8
Diámetro Canal de Trabajo (mm)	2,8	3,2	3,2	3,2	3,8	3,8	4,2	4,2
Angulación Arriba/Abajo (°)	210/120	210/160	180/180	180/180	180/180	180/180	180/180	180/180
Angulación Izquierda/Derecha (°)	100/100	100/100	160/160	160/160	160/160	160/160	160/160	160/160

Sujeto a errores y/o alteraciones técnicas



C/José Isbert, 20  
28223 POZUELO DE ALARCÓN (MADRID)  
Tel.: 91 512 11 20  
stendoscopia@st-endoscopia.es  
www.st-endoscopia.es

**SonoScape**

ISO 13485 0197