

SERIE 650 DE ENDOSCOPIOS

	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
Tubo de inserción (mm)	9	9.5	11	11	11.5	11.5	11.9	11.9
Extremo distal (mm)	9.1	9.7	10.5	10.5	11.3	11.3	11.8	11.8
Canal de instrumentos (mm)	2.8	3.2	3.2	3.2	3.8	3.8	4.2	4.2
Flexión Arriba / Abajo (°)	210/120	210/160	180/180	180/180	180/180	180/180	180/180	180/180
Flexión Derecha / Izquierda (°)	100/100	100/100	160/160	160/160	160/160	160/160	160/160	160/160

iEndo HD-650Exp

Expandiendo la Innovación
Desbloqueando Nuevas Posibilidades
en Endoscopia



Representante exclusivo:

ENDOMED
Tecnologies S.A.C.

Dirección : Av. Los Álamos 309, Urb. José Olaya
San Juan de Miraflores
Teléfono : (01) 368 - 7542
E-mail : endomed@sac@gmail.com
Web : www.endomed.com.pe



VISIÓN SUPERIOR

iEndo



Imágenes de súper resolución

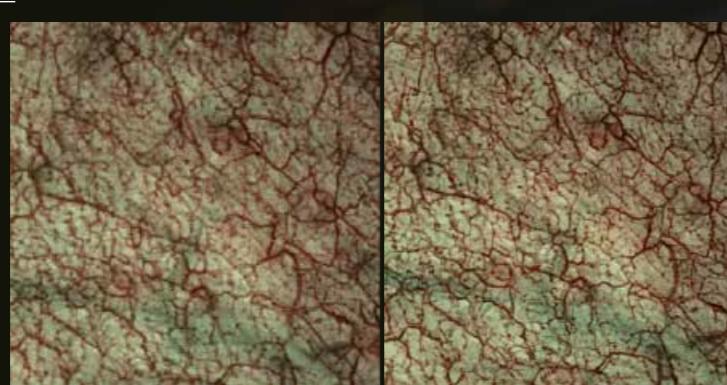
Sistema de Captura Óptica con
Tecnología CMOS

Espectro multidimensional + nuevo módulo
de imagen Ultra-HD



Adquiere

Imágenes realistas



2

GPU independiente y
algoritmo inteligente

Procesamiento de imagen
inteligente

Restaura

Detalles reales

Transmisión sin pérdidas



*Lossless
Transmission*

3

Monitor de grado
médico para
representación de
detalles

Salida 4K+ sin pérdida

Presenta
Escenas realísticas



SRI APAGADO

SRI ENCENDIDO

VISIÓN SUPERIOR

FUENTE DE LUZ DE ALTA EFICIENCIA DE LONGITUD DE Onda MÚLTIPLE

iEndo

Fuente de luz de 5 LED:

Los LED azul-violeta, azul, verde, ámbar y rojo se combinan para lograr un espectro de iluminación extremadamente eficaz

Detección



Diagnóstico



Tratamiento



Mejora integral de imagen

Mejora integral del brillo, la textura y el color.



Aumenta el contraste del tejido en casi un 100%.



Proporciona una iluminación brillante para áreas de campo lejano, garantizando la detección de todas las lesiones.

Adecuado para exámenes rutinarios, mejorando la visibilidad de lesiones sospechosas



Imagen con enfoque espectral

Alto brillo, alto contraste estructural y contraste de color



Representación del color real del tejido mucoso, moco y fluido fecal

Adecuado para la identificación rápida de lesiones a distancias medias y largas



DETECCIÓN

VISIÓN SUPERIOR

iEndo



Tecnología de tinción inteligente versátil

Optimiza el contraste de los vasos mucosos superficiales y de capa media con luz azul-violeta



Mejora la visibilidad de los vasos sanguíneos utilizando longitudes de onda de luz específicas, principalmente ámbar y roja



Límites de lesión más claros

Límites de lesión más claros

Ayuda en el diagnóstico y la caracterización de cánceres y lesiones en etapa temprana



eWL



VIST



eWL



VIST

DIAGNÓSTICO



Imagen de color híbrido

Mejora la visibilidad de los vasos sanguíneos utilizando un enfoque multiespectral, principalmente en las longitudes de onda ámbar y roja.

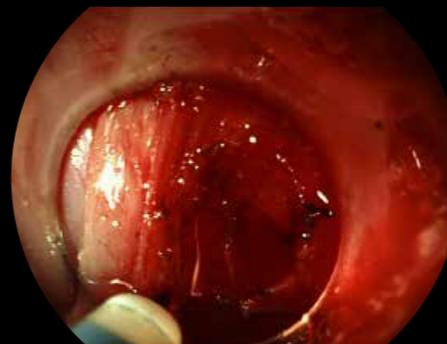


Resalta los puntos de sangrado en rojo intenso, mientras que el resto de la sangre aparece en tonos más claros de rojo.



Mejora la visualización de vasos sanguíneos profundos y puntos de sangrado.

Facilita la observación de vasos sanguíneos profundos principales antes del procedimiento, mejorando significativamente la precisión operativa durante la hemostasia endoscópica.



eWL



HCI



eWL



HCI

OTRATAMIENTO

SERIE HD-650 ENDOSCOPIOS

Angulación
hacia abajo
del EG-650T
de **160°**



Gastroscopio de nueva generación

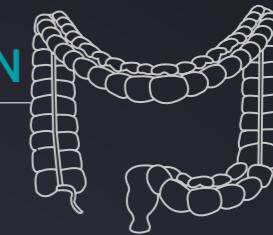
El gastroscopio terapéutico con un amplio ángulo de flexión hacia abajo puede llegar de manera flexible a los sitios de las lesiones, facilitando la observación y el tratamiento.

* Ángulo de flexión hacia arriba de 210°

COLONOSCOPIO DE NUEVA GENERACIÓN



Campo de visión



Todos los colonoscopios de la serie 650 vienen de serie con un campo de visión ultraamplio de 170°, proporcionando un campo de examen más amplio.

170° Campo de visión



Tecnología de dirección adaptada al colon

Todos los colonoscopios de la serie 650 vienen equipados de serie con la tecnología CAST, que ofrece una maniobrabilidad mejorada para los usuarios.



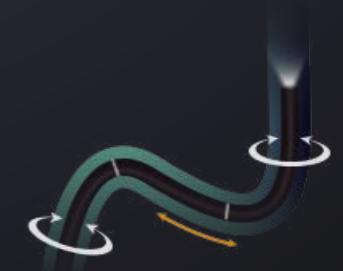
Rigidez de tubo variable

El diseño de rigidez variable ayuda a reducir la formación de bucles dentro del colon y a aliviar la incomodidad del paciente durante el procedimiento.



Sección de flexión receptiva

Este diseño incorpora una sección de flexión flexible que permite que el endoscopio se adapte a los giros pronunciados del intestino. Al controlar inteligentemente el radio de curvatura, minimiza la tracción excesiva sobre la pared intestinal.



Transmisión de fuerza precisa

La sección de inserción cuenta con una nueva tecnología de moldeo ultradelgado, que permite que los movimientos de torsión, empuje y tracción se transmitan de manera más eficaz hasta la punta del endoscopio.

SERIE 650 ENDOSCOPIOS

LA NUEVA GENERACIÓN DE AGARRE

Ligero, preciso y fácil de maniobrar



MÁS LIGERO

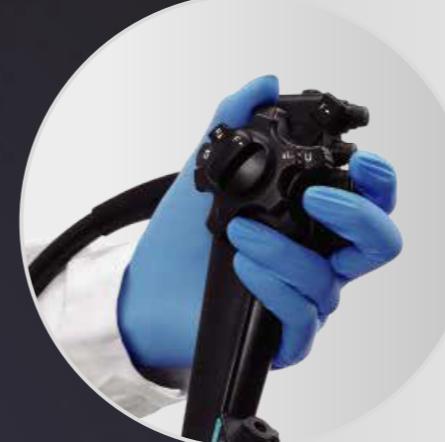
Peso reducido
aproximadamente
en un 12%.

MÁS DELGADO

para un funcionamiento
más sencillo.

MAYOR COMODIDAD

La disposición de los 5 botones ha sido
completamente optimizada para
mejorar la eficiencia operativa. Reduce
la fatiga y permite un diagnóstico y
tratamiento más eficientes.



Empuñadura optimizada

El contorno se adapta a la mano del
operador, mejorando la comodidad.

Diseño de un solo toque

Simplifica la conexión y desconexión
de los endoscopios, agilizando las
operaciones antes y después del
procedimiento.

Suministro de agua auxiliar

El chorro de agua está alineado con el
canal de instrumentos, mejorando la
eficiencia del enjuague durante los
procedimientos endoscópicos.