

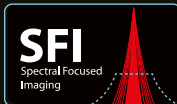
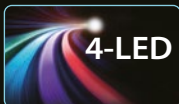
ENDOMED
Tecnologies S.A.C.

SonoScape



BRILLO INCREIBLE EN TODOS LOS PROCEDIMIENTOS

HD-550,
Sistema de video endoscopia de alta definición
completa con fuente de luz de 4 LED y tecnología SFI / VIST

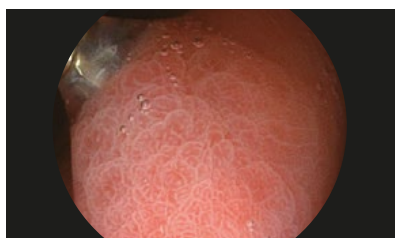


Con el brillo mejorado a cada paso en su camino hacia la excelencia de la imagen. El HD-550 ahora está equipado con una fuente de luz de 4 LED y mejoras en los endoscopios. Al poseer una resolución de 1080p, el mayor nivel de brillo proporciona aún más detalles de la imagen en todos los modos de luz, y realmente mejora la visión en los procedimientos diagnósticos y terapéuticos.

Mejora en el rendimiento de la imagen

La fuente de luz de 4 LED permite imágenes multiespectro e imágenes multimodo. Su versatilidad no solo permite un brillo superior en el modo de luz blanca, sino también una iluminación sin compromisos en los modos de cromoendoscopia SFI1 y VIST2, donde el contraste de color vascular y la estructura de la mucosa se mejoran enormemente. Obtendrá una mejor calidad de imagen en estos niveles.

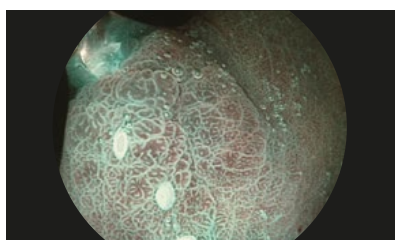
Modo Luz Blanca (Predeterminado)	Modo SFI	Modo VIST
<ul style="list-style-type: none"> • Imagen con muy buena iluminación • Color Fiel • Adecuado para observación de rutina 	<ul style="list-style-type: none"> • Modo de enfoque normal con mejora de estructura y color • Apoya en la detección y demarcación de las lesiones 	<ul style="list-style-type: none"> • Modo de enfoque cercano al tejido con mayor contraste en la mucosa • Asiste en la caracterización de las lesiones y el diagnóstico



Luz blanca



SFI

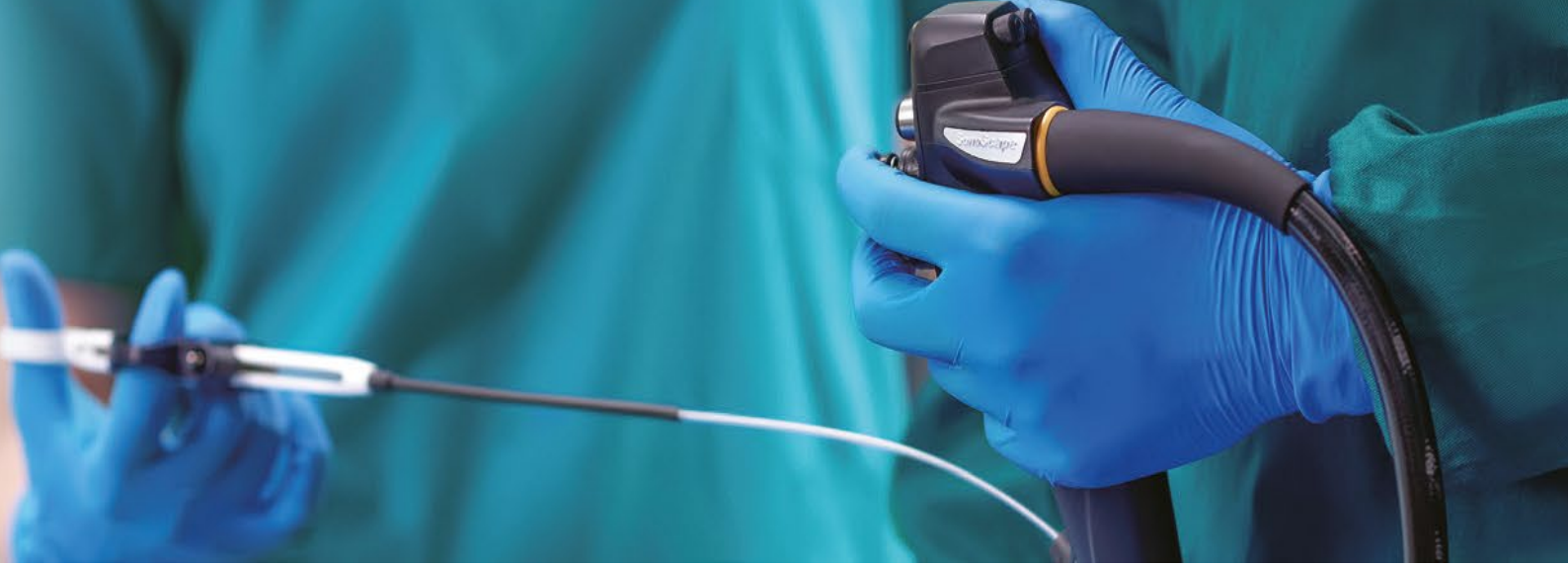


VIST



¹SFI: Imágenes enfocadas espectrales (Spectral Focused Imaging)

²VIST: Tecnología inteligente de tinción variable (Versatile Intelligent Staining Technology)



Mejor vida útil

La fuente de luz de 4 LED posee una vida útil prolongada. Disfrute del brillo confiable durante mucho más tiempo antes de pensar en el reemplazo de la lámpara.



Maniobrabilidad mejorada



Experiencia ergonómica

Los nuevos endoscopios de la serie 550, con un nuevo tubo combinado con un mango más liviano, ofrecen una gran comodidad y facilidad durante los procedimientos de rutina y complejos, ayudando a acortar el tiempo del procedimiento y a reducir la incomodidad de los pacientes y la suya.

Campo visual excelente

Después de una sencilla intubación, tendrá un gran nivel de visión debido al pequeño radio de flexión del endoscopio y su gran campo visual. Diagnostique y trate con confianza, gracias a su función de canal auxiliar de lavado y su generoso canal de instrumentos.



Diseño ingenioso

Conexión de un toque y totalmente impermeable, los endoscopios de la serie 550 se pueden conectar y desconectar, limpiar y desinfectar directamente, con un mínimo riesgo de daños por agua por manipulación incorrecta, lo que realmente aligera la carga de trabajo de su equipo.

PROCESADOR DE VIDEO DE LA SERIE HD-550

Estación	Separado
Salida de video	SDI, DVI, VGA, CVBS, S-vídeo
Resolución	1080p
Cromoendoscopía	SFI / VIST
Zoom Digital	1.4x, 1.6x, 1.8x
Datos de paciente	≥10,000 registros
IRIS	Pico/Promedio/Auto
Ajuste de color	Rojo, azul, croma, ±15 Niveles
Suministro de aire	4 niveles (Apagado/Bajo/Medio/Alto)
Control Automático de Ganancia (AGC)	Sí
Gestión de datos	500GB incorporado , 5 USB, DICOM
Balance de blancos	Guardado automáticamente
Mejora de la imagen	Realce de estructura, realce de borde
Contraste/denoise	Bajo/Medio/Alto, auto-denoise
Dimensiones (mm)	480x370x125

FUENTE DE LUZ DE LA SERIE VLS-55

Lámpara principal	Cuatro lamparas de LED de diferentes colores
Modo de luz blanca	Alto índice de reproducción cromática y alto flujo luminoso
SFI / VIST	Alto brillo y espectros específicos en los 2 modos de luz especiales
Brillo	Auto/Manual, 1-19 niveles
Modo de transiluminación	6-8 segundos
Duración media de la lámpara	10,000 horas (Uso continuo)
Conexión en caliente	Sí
Dimensiones (mm)	473x370x154

ENDOSCOPIO DE LA SERIE 550

	VideogastroscoPIO		VideocolonoscoPIO			
	EG-550	EG-550L	EC-550	EC-550T	EC-550L	EC-550L/T
Profundidad de campo	140°	140°	140°	140°	140°	140°
Campo de visión	3-100mm	3-100mm	3-100mm	3-100mm	3-100mm	3-100mm
Diámetro exterior de extremo distal	9.3mm	9.3mm	12mm	12mm	12.9mm	12.9mm
Diámetro exterior del tubo de inserción	9.3mm	9.3mm	12.5mm	12.5mm	12.9mm	12.9mm
Diámetro interno del canal	2.8mm	3.2mm	3.8mm	3.8mm	4.2mm	4.2mm
Rangos de angulación	Arriba/abajo: 210°/90° Izquierda/derecha: 100°/100°		Arriba/abajo: 180°/180° Izquierda/derecha: 160°/160°			
Longitud de trabajo	1050mm	1050mm	1350mm	1700mm	1350mm	1700mm
Chorro de agua	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Conexión de un toque	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Transmisión por fibra óptica	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

ENDOMED
Technologies S.A.C.

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

