

# PERFORMANCE EN TODA SU EXTENSIÓN

HD-500

Sistema de videoendoscopia de alta definición  
con fuente de luz LED

2-LED

HD

**VIST**  
Versatile Intelligent Staining  
Technology

Water Jet



La solución integral y redituable esta evolucionando con sus necesidades. Hoy puede obtener el máximo del procesador de imágenes HD-500 a medida que actualizamos la configuración del sistema. Con la iluminación duradera de la fuente de luz de 2 LED de SonoScape, quedará gratamente sorprendido con su ya conocido sistema de video endoscopia.



## Aprovecha ambos modos de luz

VIST<sup>1</sup> es una tecnología de cromoendoscopia que combina el procesamiento de imágenes ópticas y digitales. Con solo tocar un botón, le proporciona un contraste de imagen clara y brillante, que permite una mejor visión de la mucosa y los vasos sanguíneos en el tracto gastrointestinal. VIST facilita la detección y caracterización de las lesiones.



Imagen de Luz Blanca

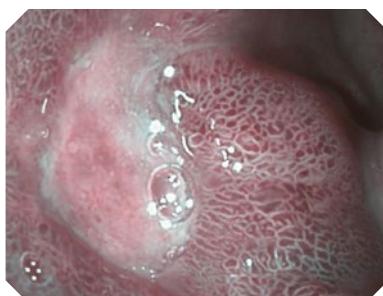


Imagen de VIST

En los modos Luz Blanca y VIST, el procesador de imágenes HD-500 produce aún más detalles con la fuente de luz de 2 LED, y ya no reduce el brillo en el campo lejano. Mejorando considerablemente la calidad de imagen.<sup>2</sup>

Ya sea que se trate de un procedimiento de rutina o un procedimiento complejo, es un beneficio contar con los endoscopios de la serie 500. Su sensor de imagen CMOS permite mejoras en múltiples etapas en color, borde y estructura, resultando en una visualización óptima a través del procesamiento interno.

## Ahorre más costo.

La vida útil de la fuente de luz de 2 LED es superior a 10,000 horas, reduciendo los costos de mantenimiento.

<sup>1</sup> VIST significa Tecnología inteligente de tinción versátil

<sup>2</sup>Comparado con la configuración: HD-500 equipado con fuente de luz de xenón



## Flujo de trabajo brillante

El HD-500 cuenta con una estación de trabajo incorporada con un disco rígido de 1TB. Almacenar y archivar lo que ha capturado en un solo paso. Le permite acceder a los sistemas de gestión de datos del paciente, generar, editar e imprimir informes personalizados sin problemas, sin la necesidad de ningún software externo.



## Diseño ergonómico del mango del endoscopio

Cómodo de sostener, el mango del endoscopio de la serie 500 adopta un diseño ergonómico y una disposición intuitiva. Ayuda a reducir la fatiga en intervenciones más largas.



## Excelente maniobrabilidad

El radio de curvatura corto y la rigidez gradual permite intubar, alcanzar y observar eficientemente. El canal de instrumentos grande facilita los procedimientos terapéuticos.



## Canal auxiliar de lavado

Todos los endoscopios están equipados con canal auxiliar de lavado. Limpia cualquier mucosidad o sangre y asegura una visión clara en todo momento.



## Inserción optimizada

La rigidez gradual hace que la inserción sea más fácil y suave, en cualquier sección del tracto luminal GI.

## PROCESADOR DE IMAGEN HD-500

Estación	Separado
Salida de video	SDI, DVI, VGA, CVBS, S-video
Resolución	960p
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	1TB incorporado, 4 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 VLS-50D

Lámpara principal	LED Blanco, LED Violeta
Modo de luz blanca	Alto índice de reproducción cromática y alto flujo luminoso
Cromoendoscopía VIST	Tecnología inteligente de tinción versátil
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

## ENDOSCOPIOS DE LA SERIE 500

	Gastroskopios		Colonoscopios			
	EG-500	EG-500L	EC-500	EC-500T	EC-500L	EC-500L/T
Campo de visión	140°	140°	140°	140°	140°	140°
Profundidad de campo	3-100mm	3-100mm	3-100mm	3-100mm	3-100mm	3-100mm
Diámetro exterior de la punta distal	9.3mm	9.8mm	12mm	12mm	12.9mm	12.9mm
Diámetro exterior del tubo de inserción	9.3mm	9.8mm	12.5mm	12.5mm	12.9mm	12.9mm
Diámetro interno del canal de trabajo	2.8mm	3.2mm	3.8mm	3.8mm	4.2mm	4.2mm
Angulaciones	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
Canal de lavado auxiliar	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](mailto:ventas@endomed.com.pe)  
[endomedsac@gmail.com](mailto:endomedsac@gmail.com)  
Web : [www.endomed.com.pe](http://www.endomed.com.pe)

