

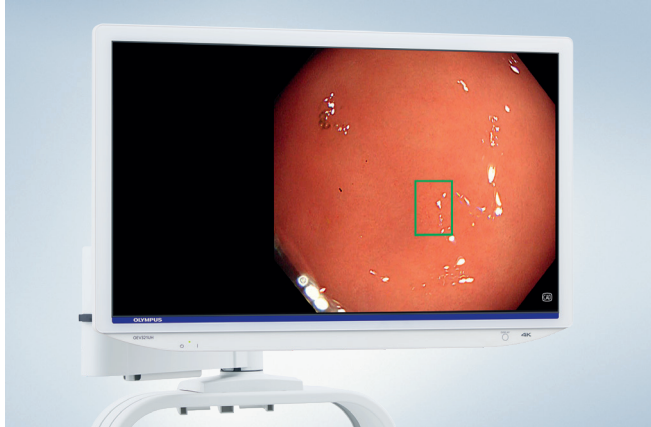
OIP-1, sistema CAD para endoscopia

ENDO-AID

Bienvenido al futuro de la IA en endoscopia



ENDO-AID es la plataforma inteligente de Olympus, que puede integrarse sin ningún problema en nuestro último sistema de endoscopia EVIS X1. Incluye la aplicación de detección asistida por ordenador ENDO-AID CAdE de alto rendimiento para colonoscopia, que utiliza inteligencia artificial (IA) para detectar la posible presencia de lesiones.



ENDO-AID CAdE puede alertar al endoscopista cuando aparece una posible lesión, rodeándola con un marcador intuitivo.

Adéntrese en la IA y disfrute de sus múltiples ventajas

- Mediante la ayuda en la detección de posibles lesiones, el sistema tiene como objetivo incrementar la tasa de detección de adenomas (ADR).
- Visualización en tiempo real: el sistema puede alertar de forma virtual sobre anomalías en tiempo real (sin retardo de vídeo).
- Los médicos pueden estar más seguros durante las colonoscopias gracias a la asistencia adicional de la IA.
- El sistema puede contribuir a la mejora general de los resultados clínicos independientemente de la experiencia del médico.

Especificaciones del producto

OIP-1

Compatibilidad	Procesador compatible	CV-1500 *1
	Endoscopios compatibles	Videocolonoscopio (serie 1500/1200/1100/290/190/185)
Tamaño	Dimensiones	370 (An.) x 85 (Al.) x 444 (P) / 390 (An.) x 87 (Al.) x 467 (P) (máximo)
	Peso	Aprox. 10 kg
Alimentación	Clasificación de potencia	Menos de 275 VA, 100-240 V CA $\pm$ 10 %, 50/60 Hz
Conexión	Memoria	Frontal: 1 x memoria portátil
	Función	CAdE para colon
Observación	Entrada/salida	Entrada: SDI (1080p/4k) x1 Salida: SDI (1080i/1080p/4k) x2
	Velocidad de fotogramas	50 fps, 59,94 fps *2
	Dispositivo de grabación compatible	IMH-200, IMH-20, IMH-10
	Modo de observación compatible	WLI, TXI
	Subimagen	Activada (grande/pequeña), desactivada
	Modo de visualización en pantalla	Modo normal, modo objetivo
	Control remoto	Tecla "CUSTOM" en el teclado, interruptor remoto en el endoscopio, interruptor remoto en el pedal y botón personalizado en el panel táctil del videoprocador
Clasificación (equipo electromédico)	Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase I

*1 VIDEOPROCESADOR EVIS X1 OLYMPUS CV-1500

*2 La velocidad de fotogramas depende de cada región



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.