

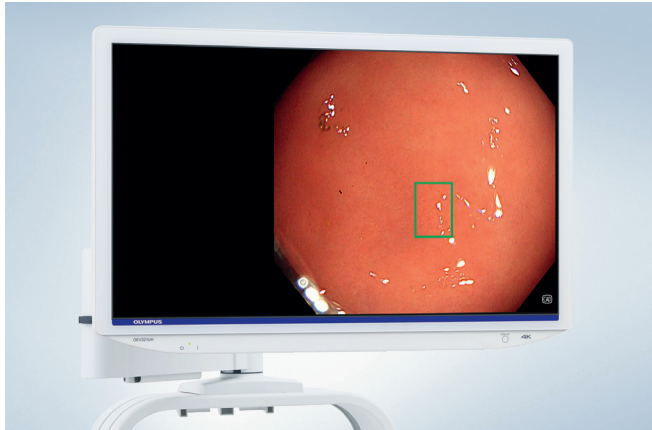
Sistema CAD per endoscopia OIP-1

ENDO-AID

Pronti ad accogliere il futuro dell'intelligenza artificiale nell'endoscopia



ENDO-AID è la Olympus Intelligent Platform, perfettamente integrabile nel nostro ultimo sistema endoscopico EVIS X1. Viene fornita con ENDO-AID CADe, un'applicazione di rilevamento computerizzata che sfrutta l'intelligenza artificiale (AI) per suggerire la potenziale presenza di lesioni.



ENDO-AID CADe può avvisare l'endoscopista quando appare una probabile lesione contrassegnandola con un marcatore.

Scopri l'intelligenza artificiale e approfitta dei suoi innumerevoli vantaggi

- Supportando l'identificazione delle potenziali lesioni, ENDO-AID CADe mira a incrementare il tasso di rilevamento degli adenomi (ADR).
- Visualizzazione in tempo reale: il sistema è in grado di segnalare anomalie in modo virtuale e in tempo reale (nessun ritardo nella trasmissione delle immagini).
- L'ulteriore supporto dell'intelligenza artificiale garantisce ai medici una maggiore sicurezza durante la colonscopia.
- Il sistema può contribuire all'ottimizzazione dei risultati clinici, indipendentemente dall'esperienza dell'operatore.

Specifiche tecniche del prodotto

OIP-1

Compatibilità	Processore compatibile	CV-1500 *1
	Endoscopi compatibili	Videocoloscopio (serie 1500/1200/1100/290/190/185)
Dimensioni	Dimensioni	W370xH85xD444 / W390xH87xD467 (max)
	Peso	10 kg circa
Alimentazione	Potenza nominale	Meno di 275 VA, 100-240 VAC ±10%, 50/60 Hz
Collegamento	Memoria	Anteriore: 1x memoria portatile
	Funzione	Colon CADe
	Entrata/Uscita	In: SDI (1080p/4k) x1 Out: SDI (1080i/1080p/4k) x2
	Frequenza di quadro	50 fps, 59,94 fps *2
Osservazione	Dispositivo di registrazione compatibile	IMH-200, IMH-20, IMH-10
	Modalità osservazione compatibile	WLI, TXI
	Immagine secondaria	On (grande/piccolo), off
	Modalità di display	Modalità normale, modalità target
	Controllo remoto	Pulsante "CUSTOM (PERSONALIZZATO)" sulla tastiera, interruttore di comando a distanza sull'endoscopio, interruttore di comando a distanza sull'interruttore a pedale e pulsante personalizzato sul touch screen del videoprocessore
Classificazione (strumentazione elettromedicale)	Tipo di protezione da scariche elettriche	Classe I

*1 VIDEOPROCESSORE OLYMPUS EVIS X1 CV-1500
*2 La frequenza di quadro dipende dall'area geografica



Considerata la costante evoluzione delle conoscenze mediche, possono essere necessarie modifiche tecniche o variazioni del design del prodotto, delle specifiche del prodotto, degli accessori e delle offerte di servizi.