SonoScape

HD-500
ВИДЕОЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

HD | VIST Versatile Intelligent Staining Technology | Water Jet

ВИДЕОПРОЦЕССОР HD-500

Видеовыходы HD	DVI, SDI, VGA
Видеовыходы SD	S-Video, CVBS
Фото и видеофиксация	Встроенное ARM врача эндоскописта
Цифровое увеличение	Да
Картинка в Картинке	Да

ИСТОЧНИК СВЕТА HDL-500X

Основная лампа	300Вт. Ксенон
VIST	Универсальная интеллектуальная технология окрашивания
Функция "Trans"	Мерцание с максимальной яркостью 7 секунд
Индикатор срока службы	Да
"Горячая" замена эндоскопа	Без отключения питания системы

ВИДЕОЭНДОСКОПЫ 500 СЕРИЯ

Параметры	Гастроскопы		Колоноскопы			
	EG-500	EG-500L	EC-500	EC-500T	EC-500L	EC-500L/T
Глубина резкости	140°	140°	140°	140°	140°	140°
Угол поля зрения	3-100mm	3-100mm	3-100mm	3-100mm	3-100mm	3-100mm
Диаметр дистального конца	9.3mm	9.8mm	12mm	12mm	12.9mm	12.9mm
Диаметр вводимой части	9.3mm	9.8mm	12.5mm	12.5mm	12.9mm	12.9mm
Диаметр инструментального канала	2.8mm	3.2mm	3.8mm	3.8mm	4.2mm	4.2mm
Углы отклонения дистального конца	ВВЕРХ/ВНИЗ: 210°/90° ВЛЕВО/ВПРАВО: 100°/100°		ВВЕРХ/ВНИЗ: 180°/180° ВЛЕВО/ВПРАВО: 160°/160°			
Длина рабочей части	1050mm	1050mm	1350mm	1700mm	1350mm	1700mm

E-HD50020190918

Наступило время перемен . Экономически эффективное решение.

VIST
(Универсальная интеллектуальная технология окрашивания)

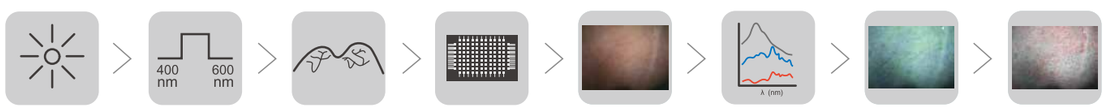
VIST - это технология мультиспектральной визуализации, сочетающая в себе оптическую и цифровую обработку изображений, позволяет получать изображение высокого разрешения с улучшенной детализацией слизистой оболочки и кровеносных сосудов желудо-кишечного тракта.

Изображение при белом свете

Изображение в режиме VIST

Изображение при белом свете

Изображение в режиме VIST



белый свет | оптический фильтр | слизистая оболочка | сенсор на дистальном конце эндоскопа | оригинальное изображение | спектральный анализ | цифровое изображение | VIST

Эргономичный дизайн

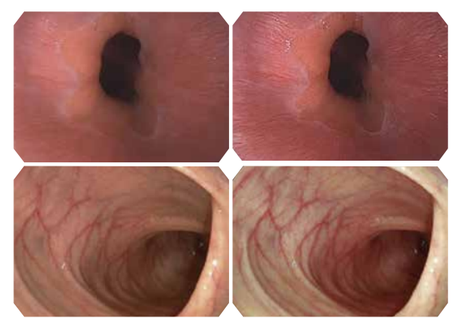
С легкой рукоятью и программируемыми кнопками

Дополнительный канал для подачи воды WaterJet

Ступенчатая жесткость

Smart built-in workstation

Автоматизированный рабочий процесс. Встроенная рабочая станция , с жёстким диском объёмом 500 Гб,хранит и архивирует данные о пациентах, позволяет производить фото и видео фиксацию исследований , редактировать и выводить на печать отчёты исследования, без использования стороннего программного обеспечения. Легко интегрируется в сеть ЛПУ по протоколу DICOM.



Более четкое изображение с CMOS матрицей

Versatile image processing

Уникальный алгоритм обработки изображения видеопроцессором HD-500, в сочетании с CMOS- матрицей эндоскопа и ксеноновым источником света, позволяет получать изображения высокого разрешения с улучшенной детализацией слизистой оболочки и кровеносных сосудов.