Эндови –
уполномоченный
представитель
Concemed
на территории
России

ENDOVI
В СВЕТЕ ИДЕАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ!

CONCEMED V-800

Видеоэндоскопическая система серии V-800

Высококачественное изображение (FHD)

CMOS матрица с разрешением FHD и DVI-разъем для точной передачи деталей изображения.

Интегрированный источник света

Источник света и видеопроцессор с 4 светодиодами объединены в одном устройстве, что снижает вероятность поломок.

Многоцветный светодиодный источник

Обеспечивает равномерное освещение для клинических исследований.

Срок службы светодиодов — до 20 000 часов.

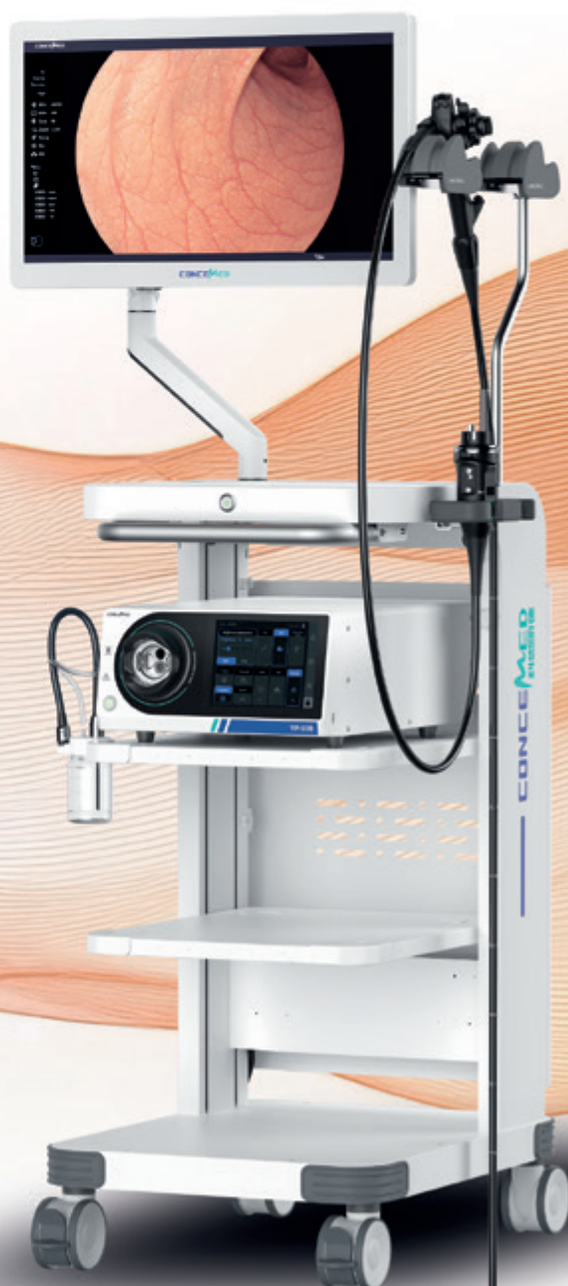
Многоцветный спектр для разных режимов цветопередачи, подходящих для различных клинических задач.

Оптимизация алгоритмов и снижение шума

Благодаря высокочувствительным сенсорам и улучшенному оптическому дизайну, система эффективно снижает шум, сохраняя при этом детали изображения.

Широкий угол обзора

145° видеогастроскоп,
170° видеоколоноскоп



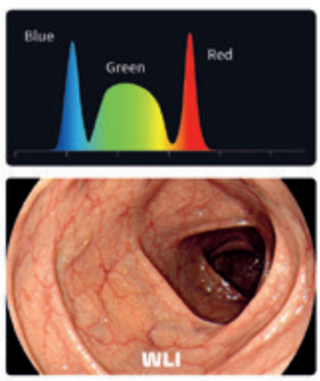
Режимы визуализации

Световые оптические режимы многоспектральной визуализации, охватывающие все сценарии скрининга и лечения для решения различных клинических задач.

WLI

ИЗОБРАЖЕНИЕ В БЕЛОМ СВЕТЕ

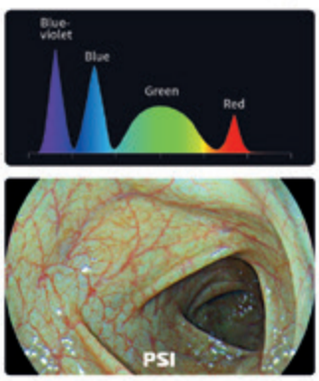
FHD вывод для сохранения деталей изображения и сокращения случаев неверных клинических диагнозов.



PSI

ПОЛИХРОМАТИЧЕСКАЯ СПЕКТРАЛЬНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

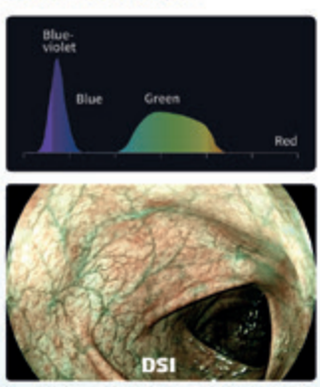
Выравнивает пропорции узко спектрального синевато-фиолетового света, сочетает с алгоритмами для повышения цветового контраста. Упрощает выявление воспалительных изменений, образований в виде углублений и ниш.



DSI

УЗКОСПЕКТРАЛЬНАЯ ДИХРОМАТИЧЕСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

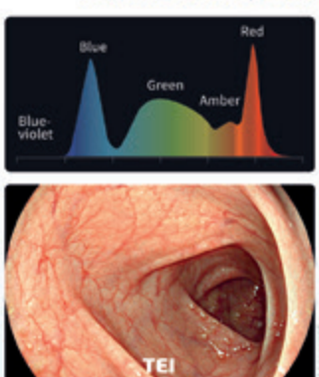
Свет фиолетового и зеленого спектров наиболее эффективно поглощается гемоглобином, что снижает отражение и рассеяние и позволяет прекрасно визуализировать поверхностные сосуды слизистой оболочки. Увеличивает контраст между кровеносными сосудами и окружающей тканью.



TEI

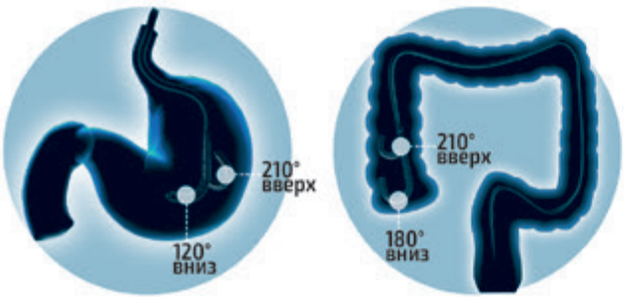
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ С УЛУЧШЕНИЕМ ТЕКСТУРЫ И ЦВЕТА

Улучшение текстуры и цвета наряду со сбалансированной однородностью яркости подчеркивает контуры и четкость структур, что позволяет улучшать видимость мелких и плоских образований.



Продуманный дизайн для простоты и удобства

Система легка в управлении благодаря интуитивно понятному интерфейсу сенсорного экрана.



Угол изгиба
видеогастроскопа:
вверх 210°/вниз 120°

Поле зрения
идеально подходит
для тщательного
осмотра кардии
и дна желудка

Угол изгиба
видеоколоноскопа:
вверх 210°/вниз 180°

** для моделей VC-H800P/PL*

Исследование толстого кишечника

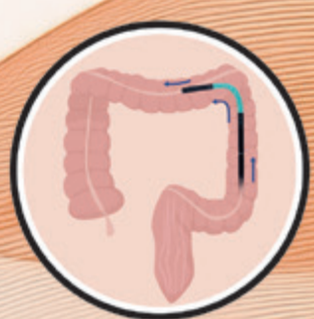
Продвинутая техника введения видеоэндоскопа в толстую кишку, 4 уровня регулировки жесткости, высокопроизводительная передача с точным контролем, адаптивный изгиб для комфортного использования без усилий.

- Регулируемая жесткость
- Адаптивный изгиб
- Эффективная проводимость
- Постепенное изменение упругости

ВИДЕОЭНДОСКОПЫ CONCEMED V-800

Совершенная конструкция рукоятки

Эргономичный дизайн, соответствующий естественному контуру ладони, позволяет управлять прибором одной рукой и снижает утомляемость врача от длительного удерживания инструмента.



Дополнительный канал подачи воды в каждом эндоскопе

Полная герметичность видеоэндоскопа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕОКОЛОНОСКОПОВ

ВИДЕОКОЛОНОСКОП	CONCEMED VC-H800P	CONCEMED VC-H800PL	CONCEMED VC-H800	CONCEMED VC-H800L	CONCEMED VC-H800A	CONCEMED VC-H800AL
ДИАМЕТР ДИСТАЛЬНОГО КОНЦА	10.8 мм	10.8 мм	11.4 мм	11.4 мм	11.4 мм	11.4 мм
ДИАМЕТР ВВОДИМОЙ ТРУБКИ	11.2 мм	11.2 мм	11.7 мм	11.7 мм	11.7 мм	11.7 мм
ДИАМЕТР ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КАНАЛА	3.2 мм	3.2 мм	3.8 мм	3.8 мм	3.8 мм	3.8 мм
УГОЛ ОБЗОРА	170°	170°	170°	170°	170°	170°
ГЛУБИНА РЕЗКОСТИ	2-100 мм	2-100 мм	2-100 мм	2-100 мм	2-100 мм	2-100 мм
ДЛИНА РАБОЧАЯ	1350 мм	1700 мм	1350 мм	1700 мм	1350 мм	1700 мм
УГОЛ ИЗГИБА (ВВЕРХ/ВНИЗ)	210°/180°	210°/180°	180°/180°	180°/180°	180°/180°	180°/180°
УГОЛ ИЗГИБА (ВЛЕВО/ВПРАВО)	160°/160°	160°/160°	160°/160°	160°/160°	160°/160°	160°/160°
РЕГУЛИРОВКА ЖЕСТКОСТИ	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕОГАСТРОСКОПОВ

ВИДЕОГАСТРОСКОП	CONCEMED VG-H800	CONCEMED VG-H800T
ДИАМЕТР ДИСТАЛЬНОГО КОНЦА	9.2 мм	9.7 мм
ДИАМЕТР ВВОДИМОЙ ТРУБКИ	9.2 мм	9.6 мм
ДИАМЕТР ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КАНАЛА	2.8 мм	3.2 мм
УГОЛ ОБЗОРА	145°	145°
ГЛУБИНА РЕЗКОСТИ	2-100 мм	2-100 мм
ДЛИНА РАБОЧАЯ	1050 мм	1050 мм
УГОЛ ИЗГИБА (ВВЕРХ/ВНИЗ)	210°/120°	210°/120°
УГОЛ ИЗГИБА (ВЛЕВО/ВПРАВО)	100°/100°	100°/100°

В СВЕТЕ ИДЕАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ!

ООО «ЭНДОВИ-СЕРВИС»

г. Москва, Алтуфьевское шоссе, дом 48, корп. 1, 3 этаж, офис 304

+7-804-700-41-45

service@endovi.ru

Официальный сервисный центр по ремонту и техническому обслуживанию эндоскопического оборудования Concemed

ENDOVI

123610, г. Москва, Краснопресненская наб. д. 12, оф. 906

8-804-700-65-00

8-905-506-65-00

info@endovi.ru

www.endovi.ru