ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55,  +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua  сайт: medexim.ua
Сервісний центр:  +38 (044) 500 19 12

# Видеопроцессор Image1 S

*модульная видеосистема FULL HD*




Видеопроцессор IMAGE1 S - модульная видеосистема FULL HD для всех эндоскопических процедур (жесткую, гибкую и 3D- эндоскопию) с возможностью индивидуальной конфигурации в соответствии с требованием заказачика

Основным элементом системы IMAGE1 S является блок управления видеокамерой IMAGE1 S CONNECT, к которому подключаются различные модули. Для жесткой эндоскопии дополнительно потребуется модуль H3-LINK. Если видеосистема используется для гибкой видеоэндоскопии, а также для жесткой эндоскопии с одноматричными видеоголовками FULL HD, то необходимо использовать блок X-LINK.

**Эндоскопия с IMAGE1 S – качественная и контрастная визуализация**

Функция «Side-by-side view» дает возможность параллельного воспроизведения на одном экране изображений в стандартном режиме и в режиме визуализации IMAGE1 S.

Автоматическое управление источником света, индивидуально настраиваемые меню и интерфейс пользователя с интуитивным управлением через меню делают IMAGE1 S удобной в пользовании системой.

**Визуализация IMAGE1 S. Особенности**

- Пользовательский интерфейс: полный обзор посредством интуитивного управления через меню
- Живое меню: удобная в пользовании и индивидуально настраиваемая панель меню
- Смарт значки: немедленное графическое отображение текущих настроек на подключенных приборах
- Автоматическое управление источником света
- Функция «Side-by-side view»: возможность параллельного воспроизведения изображений в стандартном режиме и в режиме визуализации
- Управление несколькими источниками: функция «картинка в картинке» позволяет одновременно отображать визуальную информацию двух подключенных источников изображения, например, для гибридных исследований

**Эндоскопия с IMAGE1 S – специальные технологии визуализации**

Наряду с превосходным стандартным изображением, отличающимся естественной цветопередачей, система предоставляет пользователю новые технологии освещения, повышения контрастности и изменения цветов эндоскопических изображений. Изменения цветов в режимах визуализации CLARA, CHROMA и SPECTRA улучшают дифференцирование различных структур ткани. Для режимов визуализации не требуются специальные источники света.

**Технологии IMAGE1 S. Особенности**

- Четкие и идеально резкие эндоскопические изображения
- Естественная цветопередача
- Идеальное качество изображений для лучшего дифференцирования структур ткани
- Три 8-технологии для равномерного освещения, повышения контрастности и изменения цветов