Видеоэндоскопическая система FUJINON EPX-2500

ФСЗ 2011/10274

видеоэндоскопическая система, камера Full HD, лампа ксеноновая, размеры 375×190×495 мм



FUJIFILM Corporation, Япония

Характеристики

Вид	видеоэндоскопическая система
Тип камеры	Full HD
Тип лампы	ксеноновая
Установка экспозиции	автоматическая
Электронный затвор	автоматический
Видеовыходы	Да
Размеры	375×190×495 мм

Дополнительные характеристики

Видеоэндоскопическая система высокого разрешения Fujinon EPX-2500 Hde® представляет собой процессор со встроенным источником света. Система оснащена разъёмом DVI для вывода на дисплей высококачественного цифрового изображения и позволяет создать максимально удобные условия для проведения эндоскопических процедур. Процессор предусматривает подключение видеоэндоскопов FUJINON серии 530 и 250.
Компактная видеоэндоскопическая система Fujinon EPX-2500 — это сочетание удобства управления и высокого качества визуализации. Видеосистема была изначально спроектирована для проведения амбулаторных обследований, но поскольку она удовлетворяет требованиям любого медицинского учреждения, то может найти и более широкое применение.
Наряду с цифровым интерфейсом DVI, который обеспечивает передачу эндоскопического изображения в высоком качестве с разрешением 1024 × 768 пикселов, в системе реализована функция подавления шумов, которая позволяет повысить резкость, а функция увеличения контрастности кровеносных сосудов даёт возможность определять незначительные изменения цвета слизистой и сосудов.
Дополнительные преимущества в работе открывает режим «картинка в картинке». В этом режиме на дисплее помимо основного неподвижного изображения отображается дополнительное окошко с видеоизображением. Данная функция позволяет проверять информацию, получаемую в процессе проведения обследования.
Для более комфортной работы и повышения эффективности исследований видеоэндоскопическая система оснащена удобной кнопкой быстрого выбора наиболее часто используемых функций.

Стандартные функциональные возможности и преимущества EPX-2500 включают:
- изображения высокого качества - повышенная четкость и разрешение;

- компактная усовершенствованная платформа - меньшие габариты и повышение удобства эксплуатации;
- экономичный и высокоэффективный источник света - основной источник света (ксеноновая лампа, 150 Вт);
- резервный источник света - галогенная лампа 75 Вт - наличие дублирующего источника света с функцией автоматического переключения;
- автоматический баланс белого - экономит время, обеспечивает точность цветопередачи;
- ступенчатое электронное увеличение изображение до 2X - возможность увеличить анализируемое изображение;
- расширенные возможности регулирования освещенности - функция оперативного контроля затвора;
- усовершенствованный бесшумный насос - более бесшумная и плавная подача воздуха/воды.