Видеопроцессор эндоскопический Fujifilm VP-7000

ФСЗ 2011/10274

камера Full HD, лампа светодиодная, размеры видеопроцессор: 390×110×485, источник света: 390×155×485 мм

FUJIFILM Corporation, Япония



Характеристики

Тип камеры	Full HD
Тип лампы	светодиодная
Электронный затвор	автоматический
Видеовыходы	Да
Размеры	видеопроцессор: 390×110×485, источник света: 390×155×485 мм

Дополнительные характеристики

Видеоэндоскопическая система ELUXEO™ 7000 Fujifilm - флагманская модель видеоэндоскопической системы экспертного уровня в линейке Fujifilm. Данная версия включает в себя все необходимое для проведения качественной эндоскопии и состоит из двух блоков: источника света BL-7000 и видеопроцессора VP-7000.

Источник света BL-7000 Fujifilm
Новейшая технология света Multi Light™ с 4-мя светодиодами, которые отличаются низким энергопотреблением. Средний срок службы светодиодной лампы гораздо выше, чем у ксеноновой или галогенной. Галогенная лампа способна отработать 100 часов, а светодиодная 10 000 тысяч часов. Это значительно снизит частоту замены ламп. Кроме того, технология Multi Light™ дает улучшенную визуализацию гемоглобина и кровеносных сосудов за счет интенсивности коротких волн (синий и фиолетовый диапазон).

Технические характеристики:
Источник света: Multi Light™ на основе 4-х светодиодных ламп (красного, зеленого, синего и фиолетового света).
Давление подачи воздуха: макс. до 60 кПа.
Электропитание: 110/230 В, 50/60 Гц.

Видеопроцессора VP-7000 Fujifilm
Видеоэндоскопический процессор VP 7000 оборудован новыми режимами визуализации: режим BLI (визуализация в синем свете) и режим LCI (визуализация с усилением связанных цветов). Уникальный режим

BLI (визуализация в синем свете) создан специально для облегчения визуализации поверхностных сосудов и слизистых оболочек.

Видеопроцессор Fujinon VP-7000 - современное инновационное видеопроцессорное устройство для получения изображений HD-качества даже при использовании эндоскопических аппаратов невысокого уровня. Видеопроцессор Fujinon VP-7000 обладает компактной и эргономичной конструкцией с понятным интерфейсом и системой управления, что дает возможность визуализировать картинку в HD-качестве и обнаружить даже самые незначительные эпителиальные изменения. Получение высококонтрастной картинки повышенного качества при функционировании аппарата обеспечивается революционной технологией освещения Multi LightTM с четырьмя светодиодами со средним периодом эксплуатации 10000 час. Специальные режимы визуализации BLI и LCI позволяют применять широкий спектр эндоскопических устройств компании Fujifilm, а также эндоскопы серий 500 и 600.

Видеопроцессор Fujinon VP-7000 укомплектован специальным высокоскоростным электронным затвором, дающим возможность получения высококонтрастных картинок самых труднодоступных органов и участков. Устройство обладает простой системой управления – нажатие клавиши увеличивает на 50% картинку на экране. Наличие фотометрического режима позволяет убрать излишнюю затемненность отдаленных областей, а более близкие - затемнить, выбрав подходящую яркость. Режим стоп-кадра дает возможность получать неподвижные изображения без искажений. Видеопроцессор Fujinon VP-7000 обладает специальной автоматической функцией резервного копирования получаемых данных. Прибор имеет самую яркую светодиодную подсветку монитора Radiance® Ultra 27", что существенно повышает качество картинки.

Технические характеристики:
- телевизионная система: NTSC/PAL;
- цифровые выходы: DVI (разрешение 1280x1024, 1920x1080);
- Input/Otput выходы: DVI-D, DVI-I, S-Video, HD-SDI;
- режимы фотометрии: средневзвешенный, пиковая освещенность, автоматический;
- напряжение питания: 230В;
- источник света: 4 светодиода.