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

Лампа операционная, модель LEDD740/740

система хирургических потолочных светодиодных светильников с камерой, рекордером и монитором



LED 740 + LED 740 – система хирургических потолочных светодиодных светильников с камерой, рекордером и монитором.

Двухкупольная система освещения предназначена для использования во всех типах операционных и катетерных лабораторий разного профиля.

Система хирургического светильника улучшает качество проведения диагностических и лечебных процедур, также дает возможность проводить обучение, демонстрации, дистанционные консультации.

Светодиодные кластеры оснащены системой линз с улучшенными характеристиками, уменьшающими количество теней и бликов, также делают освещение операционного поля более равномерным.

Шарнирная система хирургического светильника имеет диапазон оборота 360 градусов. Свободное вращение вокруг оси упрощает позиционирование во всех типах помещений.

Светильник оснащен сенсорной панелью управления для регулировки основных показателей: цветовая температура, интенсивность освещения и индекс цветопередачи. В качестве опции устройство может оснащаться дистанционным пультом управления.

Видеокамера встроена в рукоятку одного из светильников, что избавляет от необходимости дополнительной консоли и максимально упрощает процесс управления.

Видеосистема регистрирует и передает изображение в режиме реального времени высокого качества и контрастности. Функция оптический Zoom позволяет увеличивать и получать подробную визуализацию хирургического поля.

Функция изменения цветовой температуры.

Использование светодиодов разного цвета позволяет изменять цвет освещения в зависимости от сферы и области применения. Хирург выбирает оптимальное освещение операционного поля, ориентируясь на текстуру и тип ткани. Регулировка цветовой температуры возможно по пяти значениям – 3500, 3750,

4000, 4250 и 4500 Кельвинов.

- Яркость: 160 000 + 160 000 люкс/метр;
- Цветовая температура: 3 500 – 5 000 Кельвинов;
- Электронная регулировка интенсивности света: 5-100%;
- Период работы светодиода: 50000 часов;
- Лапароскопический режим работы лампы;
- 360 градусов вращения;
- Размер фокусного пятна: 120–350 мм;
- Глубина освещения: 700 – 1500 мм.

Видеосистема:

- Камера, встроенная в рукоятку лампы;
- Медицинский монитор на шарнирной консоли;
- Система документирования и передачи видеосигнала.

Медицинский монитор:

- Высокое качество;
- Размер экрана 21,5 дюйма;
- Максимальное разрешение 1920x1080.

Рекордер

- DN-DVR104/3108/3116E;
- lLo 4/8/16 камер SXGA(1280x1024) в режиме реального времени предварительного просмотра;
- Сжатие видео с двусторонностью H.264;
- Все каналы @CIF записи в режиме реального времени;
- VGA/TV одновременное вывод видео;
- Все каналы синхронного воспроизведения в режиме реального времени, интерфейс GRID и разумный поиск;
- 3D интеллектуальное позиционирование с Dahua PTZ купольными камерами;
- Поддержка SATA HDD до 4TB,2 USB 2.0;
- Мониторинг сети: браузер, CMS (DSS/PSS) и DMSS.