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 операційна, модель LEDD740/740

система хірургічних стельових світлодіодних світильників з камерою, рекордером та монітором.



LED 740 + LED 740 - система хірургічних стельових світлодіодних світильників з камерою, рекордером та монітором.

Двокумпольна система освітлення призначена до використання у всіх типах операційних й катетерних лабораторій різного профілю.

Відео система хірургічного світильника покращує якість проведення діагностичних та лікувальних процедур, також дає можливість проводити навчання, демонстрації, дистанційні консультації.

Світлодіодні кластери оснащені системою лінз з покращеними характеристиками, які зменшують кількість тіней й відблисків, роблять освітлення операційного поля більш рівномірним.

Шарнірна система хірургічного світильника має діапазон оберту у 360 градусів. Вільне обертання навколо своєї осі спрощує позиціювання у всіх типах приміщень.

Світильник оснащений сенсорною панеллю управляння для регулювання основних показників: колірна температура, інтенсивність освітлення та індекс передачі кольору. В якості опції прилад може оснащуватися дистанційним пультом керування.

Відеокамера вбудована у руків'я одного із світильників, що позбавляє від необхідності від додаткової консолі й максимально спрощує процес керування.

Відеосистема реєструє й передає зображення в режимі реального часу високої якості й контрастності. Функція оптичний Zoom дозволяє збільшувати й отримувати детальну візуалізацію хірургічного поля.

Функція зміни колірної температури.

Використання світлодіодів різного кольору дає можливість змінювати колір освітлення залежно від сфери й області застосування. Хірург обирає оптимальне освітлення операційного поля, орієнтуючись на текстуру й тип тканини. Регулювання кольорової температури можливо по п'яти значеннях - 3500, 3750, 4000, 4250 та 4500 Кельвінів.

- Яскравість: 160 000 + 160 000 Люкс/метр;
- Колірна температура: 3 500 - 5 000 Кельвінів;
- Електронне регулювання інтенсивності світла: 5-100%;
- Період роботи світлодіода: 50 000 годин;
- Лапароскопічний режим роботи лампи;
- 360 градусів обертання;
- Розмір фокусної плями: 120-350 мм;
- Глибина освітлення: 700 - 1500 мм.

Відеосистема:

- Камера, вбудована у руків'я лампи;
- Медичний монітор на шарнірній консолі;
- Система документування та передачі відеосигналу.

Медичний монітор:

- Висока якість;
- Розмір екрану 21,5 дюйма;
- Максимальна роздільна здатність 1920x1080.

Рекордер DN-DVR104/3108/3116E:

- до 4/8/16 камер зі SXGA(1280x1024) в режимі реального часу попереднього перегляду;
- стиснення відео з двосторонністю H.264;
- усі канали @CIF запису в режимі реального часу;
- VGA/TV одночасне виведення відео;
- усі канали синхронного відтворення в режимі реального часу, інтерфейс GRID та розумний пошук;
- 3D інтелектуальне позиціювання з Dahua PTZ купольні камери;
- підтримка SATA HDD до 4TB,2 USB 2.0;
- моніторинг мережі: вебпереглядач, CMS (DSS/ PSS) і DMSS.