



Джерело світла DSS0A з двома лампами

освітлювач з ксеноновими і галогенних джерелом світла



Джерело світла DSS0A з двома лампами - освітлювач з ксеноновими й галогенних джерел світла для проведення різнопланових ендоскопічних операцій.

Прилад володіє високими експлуатаційними характеристиками, простий і надійний в експлуатації. Джерелом світла служить ксенонова і галогенна лампи. Таке рішення зменшує можливість непередбачених ситуацій під час операційних втручань - при виході з ладу однієї лампи можливо перемикнути на інше джерело світла.

Ксенонове джерело світло забезпечує високу інтенсивність світлового потоку і чудову передачу кольору, максимально наближено до природного. У приладі використовується ксенонова лампа з потужністю-350 Вт. Середній термін служби складає близько 400 годин. Потужний ксеноновий освітлювач використовується переважно при лапароскопічних операціях, де необхідно освітлення об'ємних порожнин.

В якості альтернативного джерела світла виступає галогенні лампи потужністю 250 Вт із середнім терміном експлуатації до 50 годин безперервної роботи. Галогенний спектр випромінювання близький до сонячного випромінювання. В ендоскопічній медицині галогенне джерело світла використовується при проведенні діагностичних процедур в малих анатомічних порожнинах.

Інтенсивність світлового потоку регулюється простим натисканням кнопок на передній панелі приладу. Роз'єми для світловода сумісні з усіма типами оптичного волокна ендоскопічного обладнання. Продумана конструкція приладу робить процедуру заміни ламп швидкої й технічно нескладною процедурою.

Корпус має мобільні розміри, що дозволяє розміщувати прилад на відносно невеликій площі. Завдяки використанню сучасних матеріалів, стійких різним хімічним і фізичними факторами впливу, можливо проводити ретельне очищення поверхні апарату.

Джерело світла DSS0A з двома лампами - універсальне рішення для вашого ендоскопічного кабінету.