КРИПТОМЕД

СИСТЕМА ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ DAJING С ICG-НАВИГАЦИЕЙ

Эндоскопическая 4K-система Dajing с флуоресцентной визуализацией ICG для лапароскопической и онкохирургии



Области применения:

- Лапароскопическая и общая хирургия
- Онкохирургия
- Гинекология
- Урология
- Торакальная и абдоминальная хирургия и др.

Система Dajing обеспечивает получение эндоскопического изображения в формате UHD/4K и поддерживает режим флуоресцентной визуализации ICG для интраоперационной навигации.

Комплекс подходит для оснащения операционных и эндоскопических кабинетов, где важны точность, детализация и контроль перфузии тканей.

4K
ICG

4K-визуализация + ICG в одном комплексе

Видеокамера Dajing DEC F3840 и источник света DLS F90 обеспечивают 4K-изображение и флуоресцентную визуализацию с использованием индоцианина зелёного (ICG).*

Фокус на онкологию и сложные случаи

NIR-лапароскопы 0° и 30° позволяют оценивать лимфатические пути, сосуды и перфузию тканей в реальном времени.

Высокая яркость и контраст изображения

Мониторы UHD 4K (Hisense HME8C32U и Dajing PRO322) с яркостью до 700 кд/м² и широкими углами обзора обеспечивают комфортную работу всей команды.

* Индоцианин зеленый (ICG) – флуоресцентный краситель, который после введения пациенту связывается с белками плазмы и позволяет визуализировать кровоток и лимфатические пути в ближнем инфракрасном диапазоне. ICG-навигация помогает хирургу оценить перфузию органов и тканей в реальном времени, тем самым снижая риск осложнений и повышая безопасность вмешательства.

Технические характеристики системы Dajing 4K с ICG



Видеокамера эндоскопическая Dajing DEC F3840

- Поддержка режима ICG-визуализации (NIR-флуоресценция)
- Тип матрицы: CMOS, разрешение 3840 × 2160 (UHD/4K)
- Электропитание 100–240 В, 50/60 Гц; максимальная мощность 80 ВА

Источник света эндоскопический Dajing DLS F90

- Тип излучения: светодиодная лампа + лазерный диод
- Цветовая температура 5700 K
- Длина волны лазерного диода 800 ± 30 нм, мощность 2,4 Вт
- Максимальная потребляемая мощность: 120 ВА





Лапароскопы FQJ-4Ki-0R 0° и FQJ-4Ki-30R 30°

- Размер рабочей части: 10 мм. Длина рабочей части: 345 мм
- Диапазон рабочих расстояний 3–200 мм
- Масса каждого лапароскопа: 210 г

Монитор UHD 4K Dajing, 32''	Монитор UHD 4K Hisense, 32''
Разрешение 4096 × 2160	Разрешение 3840 × 2160
Яркость 700 кд/м², контраст 1500:1	Яркость 700 кд/м², контраст 2000:1
Угол обзора 178°	Угол обзора 178°

Базовая комплектация	Максимальная комплектация
Видеокамера Dajing DEC F3840 — 1 шт.	Видеокамера Dajing DEC F3840 — 1 шт.
Источник света Dajing DLS F90 — 1 шт.	Источник света Dajing DLS F90 — 1 шт.
Лапароскоп NIR 0×345 FQJ-4Ki-0R — 1 шт.	Лапароскоп NIR 0×345 FQJ-4Ki-0R — 1 шт.
	Лапароскоп NIR 30×345 FQJ-4Ki-30R — 1 шт.
Монитор UHD 4K Dajing, 32'' — 1 шт.	**Монитор UHD 4K Hisense, 32'' — 2 шт.**
	Тележка для оборудования Dajing — 1 шт.
Руководство по эксплуатации — 1 шт.	Руководство по эксплуатации — 1 шт.

Дополнительные опции

Лапароскоп NIR 0×345 FQJ-4Ki-0R	Монитор UHD 4K Hisense, 32''
Лапароскоп NIR 30×345 FQJ-4Ki-30R	Монитор UHD 4K Dajing, 32''
Тележка для оборудования Dajing	Источник бесперебойного питания ИБП Ippon Nut 650

КРИПТОМЕД
+7 (495) 795 95 65
info@kriptomed.ru