

Видеоинформационный центр VISERA S

OTV-S500

Амбулаторная система визуализации для диагностики и лечения



Амбулаторная система визуализации для диагностики и лечения

Усовершенствованная интеллектуальная визуализация:

Система VISERA S, разработанная для улучшенной цветопередачи и глубины резкости, обеспечивает чёткое отображение тонких сосудистых структур. Новый режим повышения контрастности (Contrast Enhancement Mode) эффективно устраняет шумы на изображении.

Улучшенный режим NBI:

VISERA S обеспечивает более чёткий режим узкоспектральной визуализации (NBI) по сравнению с предшественником — моделью CV-170. Благодаря улучшенному цветовому разрешению и светодиодному источнику света улучшается видимость за счет более высокого контраста между кровеносными сосудами и слизистой оболочкой.



Документирование и управление данными:

VISERA S позволяет получать более четкие изображения с функцией предварительной фиксации кадра (pre-freeze) и поддерживает видеозапись для эффективного наблюдения в динамике. Она совместима с новейшими записывающими системами Olympus для обработки видео и изображений с помощью дистанционного переключателя или клавиатуры. Система соответствует требованиям кибербезопасности: руководство FDA, IEC 81001-5-1, JIS T 81001-5-1.

Расширенная совместимость:

Высокая степень совместимости позволяет добиться оптимальной визуализации в зависимости от потребностей конкретного пациента и клинического случая.



Цистоскоп
CYF-VH



HD-головка камеры
CH-S200-08-LB



Уретероскоп
URF-V3

Технические характеристики

Источник питания	Номинальное напряжение	100–240 В перем. тока; в пределах $\pm 10\%$
	Номинальная частота	50/60 Гц; в пределах ± 1 Гц
	Номинальная мощность	Менее 150 ВА
Размеры	Габаритные размеры (макс.)	308 (Ш) × 157 (В) × 461 (Г) мм
	Масса	10,6 кг
Визуализация	Выход цифрового сигнала	3G-SDI (SMPTE424M), HD-SDI (SMPTE292M), HDMI (HDMI 1.4b)
	Режим визуализации	Визуализация: в белом свете (WLI) и узкоспектральная (NBI)
Документирование	Формат записи изображений	Стандартное качество: TIFF, низкое качество: JPEG
	Формат записи видео	MOV
Классификация (медицинское электрооборудование)	Класс защиты от поражения электрическим током рабочей части	ТИП BF
	Степень защиты от взрыва	Видеоинформационный центр следует держать на достаточном расстоянии от горючих газов.

Технические характеристики, конструкция и принадлежности могут быть изменены без какого-либо уведомления или обязательств со стороны изготовителя.