



ELARA 900 ЩЕЛЕВАЯ ЛАМПА

Технические характеристики Elara 900

Освещение	Спектральный диапазон целевого освещения	Видимый спектр: 420 – 660 нм Инфракрасный спектр: 780 – 900 нм (только для Elara 900)	
	Ширина изображения щели	0 – 24 мм, плавная регулировка	
	Высота изображения щели	0 – 15 мм регулировка	
	Вращение изображения щели	± 90°	
	Фильтры/цвета	RGB	
	Максимальная облученность	174 мВт/см ²	
Стереомикроскоп	Стереоугол	13°	
	Переключатель увеличения	6.3 × / 10 × / 16 × / 25 × / 40 ×	
	Увеличение окуляра	12.5 ×	
	Диапазон регулировки окуляров	от +8 до –8 диоптриев	
	Межзрачковое расстояние	52 – 80 мм	
	Общее увеличение	6.3 × / 10 × / 16 × / 25 × / 40 ×	
	Диаметр поля объекта, мм	32.0 / 20.0 / 12.7 / 8.0 / 5.1	
	Угол наклона окуляров	20°	
Камера	Разрешение камеры	2 × 5 мегапикселей для стереоскопического просмотра с выводом видео и изображ. в стереореж. с разреш. до 4К	
	Световой пучок камеры	Задается в ПО: Стерео, левый или правый.	
	Частота кадров	30 fps (кадров/с)	
	Автоматическое откидное зеркало	0% / 70% (передача на камеру)	
	Формат файла изображения	jpg / bmp	
	Сжатие файла изображения	Формат	Размер файла
		bmp безсжатия	~ 15 МБ
		jpeg высокое	~ 4.5 МБ
		jpeg среднее	~ 0.5 МБ
		jpeg низкое	~ 0.3 МБ
	Формат видеofайла	mp4	
	Сжатие видеofайла	Формат	Размер файла (1 мин)
		низкое моно	22.5 МБ
		низкое стерео	45.0 МБ
		среднее моно	37.5 МБ
		среднее моно	75.0 МБ
		высокое моно	75.0 МБ
		высокое стерео	150.0 МБ
Основание прибора	Эксплуатация	Одноручное трехмерное управление рычагом	
	Настройка приборной базы	100 мм (длина), 100 мм (боковая сторона), 30 мм (высота)	
Беспроводная связь	Модуль	Intel Wireless-AC 9260	
	Частота	2.4 ГГц (2.400 ГГц до 2.483 ГГц) Диапазон может различаться, в зависимости от страны	
	Питание	20 дБм (100 мВт)	
Электропитание	Тип	CINCON Electronics Co. Ltd	
	Модель	TR160MA240-01-12E746 V	
	Сетевое напряжение	100 – 240 В переменного тока	
	Потребляемый ток	159 ВА	
	Рабочая частота	47 – 63 Гц	
Габариты (Д × Ш × В)		560 мм × 401 мм × 330 мм	
Вес		15.2 кг	

Эксклюзивный дистрибьютор в Республике Казахстан
ООО «Медико-Инновационные Технологии»

Ул. Наурызбай батыра, 8, 4 этаж
г. Алматы, Казахстан

Тел.: +7 727 347 00 03
+7 701 127 27 97
www.medico-intech.kz