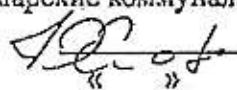


«УТВЕРЖДАЮ»

Директор по качеству

ООО «Самарские коммунальные системы»

 О.А. Егорова  
«  »    2022 г.

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на лабораторный микроскоп Olympus CX43 или аналог

Назначение: предназначен для микроскопирования объектов

№ п/п	Название	Размерность	Технические характеристики
1	Описание		Прямой микроскоп для проходящего света со встроенным светодиодным осветителем проходящего света, низкорасположенным четырехпозиционным revolverом объективов, встроенным Аббе-конденсатором с числовой апертурой NA1, 25, встроенным предметным столиком с управлением правой рукой, объективами План Ахромат 4х, 10х, 40х, 100х
2	Осветительная система		Встроенный светодиодный источник света Корпус микроскопа (номинальные входные параметры): 5 В, 0,85 А Адаптер переменного тока (номинальные входные параметры): 100-240 В, 50-60 Гц, 0,4 А Адаптер переменного тока (номинальные выходные параметры): 5 В, 2,5 А
3	Потребляемая мощность	Вт	2,4
4	Фокусирующий механизм		Механизм регулировки высоты столика. Шаг перемещения по шкале ручки точной настройки: 2,5 мкм Шаг перемещения за один оборот ручки точной настройки: 0,3 мкм Диапазон перемещения: 15 мм (1,5 мм вверх и 13,5 мм вниз от позиции фокуса) Оборудован рычагом предварительной фокусировки; регулирование усилия вращения ручки грубой фокусировки
5	Камера для микроскопа		

5.1	Разрешение	Мп	16.1
5.2	Размер матрицы		1/2.2"
5.3	Количество кадров в секунду		33@2320x1740
5.4	Интерфейс подключения		USB 3.0
5.5	Поддержка RAW		Наличие
КОМПЛЕКТАЦИЯ			
1	Руководство по эксплуатации		наличие (на русском языке)
2	Паспорт		наличие
3	Тринокулярный тубус		наличие
4	Сетевой кабель		наличие
5	Окуляр широкопольный PL10X		наличие
6	Окуляр широкопольный с диоптрийной коррекцией PL10X		наличие
7	Адаптер для микроскопа		наличие
8	Камера для микроскопа		наличие
9	Профессиональное ПО		наличие

Срок гарантии -- не менее 12 месяцев.

Начальник ИЦКВ



О.И. Нездойминога