



Комплекс автоматизированной микроскопии с функцией телемедицины для гематологических, цитологических, гистологических исследований МЕКОС-Ц2
Комплектации PARAS для паразитологических анализов

Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/10003

Нормативный документ ТУ 9443-002-27543786-2006

Лицензия на производство и техническое обслуживание ФС-99-04-002-464

Производитель ООО «Медицинские компьютерные системы (МЕКОС)»

ул. Угрешская, д. 2, стр. 72, Москва, 109089, Россия

Тел: +7(495) 9611824, +7(495) 6163222

info@mecos.ru

<http://mecos.ru>



- 1- компьютер, 2- монитор, 3- блок управления, 4- моторизованный привод фокуса, 5- моторизованный предметный стол на 1 стекло/слайд-камеру, 6 – видеочамера, 7- микроскоп, 8 - станция заправки/промывки жидкого биоматериала из фильтрующей пробирки в слайд-камеру (опция)

Наименование	Характеристика
платформа	1 М-5
Объективы платформы	4х, 10х, 40х, 100х ми
Комплект автоматизации платформы	Моторизованные стол на 1 стекло и фокус; контроллер
Объективы PARAS	20х/0.4 или 20х/0.75, 20х/0.85 опция
Видеокамера PARAS	Цветная цифровая Bayer 5M pixel или 9 M pixel
Сканер штрих-кода	Ручной, опция
Станция закачки биоматериала	В слайд-камеру из фильтрующей пробирки, опция
процессор	I7 Windows
монитор	24" 1920x1200
ПО	MECO-PARAS, предустановленное
Документация	Руководство по эксплуатации, паспорт на русском языке
Типы препаратов	Сухие/влажные под покровным стеклом или в слайд-камере по МУК 4.2.3145-13 и МУК 3.2.988-00
Идентификация препаратов	Интерактивно или по штрих-коду
Производство виртуального слайда (ВС)	3D на заданную глубину: - по площади покровного стекла или слайд- камеры; - по заданной области
Скорость сканирования мм кв/сек / разрешение ВС мкм	1 / 0,43 1 / 0,24 1 / 0,2 опция 0,02 / 0,14
Просмотр ВС	Автоматический поиск и сортировка яиц гельминтов по размерам с формированием /дополнением Галереи обнаруженных объектов в качестве «второго мнения». Визуальный контроль и коррекция результатов автоматического обнаружения и сортировки с использованием встроенного 3D атласа гельминтов и простейших.
Контроль оборудования	Автоматический контроль освещения
База данных	Результаты, галереи, ВС, запросы, импорт, экспорт, печать
Интеграция и доступ	с ЛИС (опция); прямой доступ к БД и управление online через интернет с удаленного компьютера (опция)
MECO-SCAN	Сканер для производства виртуальных слайдов на всех объективах комплектации. Опция
MECO-HEMO	Анализатор мазков крови. Опция
MECO-MET	Поисковик метафазных пластинок. Опция
MECO-DMM, MECO-PPC	Анализаторы денситоморфометрии, positive pixel count. Опция
Сервер	Удаленного коллективного доступа к базе данных. Опция
Размещение	настольное
Питание	220 в евростандарт
Вес нетто	18 кг
Гарантия	1 год