



**Комплекс автоматизированной микроскопии МЕКОС-ЦЗ.  
Комплектации МЕТ для сбора выборки метафазных пластинок**

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](mailto:info@mecos.ru)

<http://mecos.ru>

## Платформы оборудования



1/4 М-5



1/4 М-5 люм



4/8 O-9; 4/8 O-9-1



200 O-9

1- компьютер, 2- монитор, 3- блок управления, 4- моторизованный привод фокуса, 5- моторизованный предметный стол на 1/8 стекло, 6 – видеокамера, 7- микроскоп, 8- моторизованная турель объективов, 9- сканер штрих-кода, 10- источник питания, 11- моторизованная масляная иммерсионная лоточка, 13 загрузчик на 200 стекло.

**Технические и функциональные характеристики**

Наименование	Характеристика				
	платформа	1 / 4 М-5	1 / 4 М-5люм	4/8 О-9	4/8 О-9-1
Объективы платформы	4x, 10x, 40x, 100x ми				
Комплект автоматизации платформы	Моторизованный стол на 1/4 стекл и фокус; контроллер	Моторизованные стол на 1/4 стекл и фокус; контроллер	Моторизованные стол на 4/8 стекл, фокус, турель объективов, контроллер	Моторизованные стол на 4/8 стекл, фокус, конденсор, турель объективов, контроллер	Моторизованные стол на 1 стекл, фокус, турель объективов, конденсор, загрузчик стекл, контроллер
Сменные кассеты	-	-	2 по 8 стекл, опция		4 по 50 стекл
Аксессуары люминесценции	-	ОЛ-М6-7 или по заданию заказчика	-	-	-
Нестандартные стекла	По заданию заказчика, опция		-	-	-
Видеокамера MET	Цветная цифровая Bayer	ч/б высокочувств.	Цветная цифровая Bayer		
ойлер	-	-	Моторизованный		
Сканер штрих-кода	Ручной опция				Автомат опция
процессор	17 Windows				
монитор	24" 1920x1200		27"2560*1440		
ПО	MECO-MET предустановленное				
Документация	Руководство по эксплуатации, паспорт на русском языке				
Автономное обслуживание партии	1/4 стекл, ручная смена объективов после этапа обнаружения		До 4/8 стекл		До 200 стекл
Типы препаратов	стекла с штрих-кодом или без штрих-кода; мазки на предметном стекле; препараты жидкостной цитологии				
Идентификация препаратов	Интерактивно/ сканером по штрих-коду				
Сбор выборки метафазных пластинок (МП)	Интерактивный выбор стартовой точки; автоматически адаптация к размерам, форме, толщине, мазка, сканирование на объективе 10x с обнаружением раскрытых метафазных пластинок до заданного объема выборки или всей площади мазка; ручное нанесение иммерсионного масла, смена объектива; съемка сфокусированных обнаруженных пластинок на объективе 100x ми		Автоматически: адаптация к размерам, форме, толщине, мазка; определение стартовой точки сканирования; сканирование на объективе 10x с обнаружением раскрытых метафазных пластинок до заданного объема выборки или всей площади мазка; нанесение капли иммерсионного масла в область первого обнаружения; съемка сфокусированных обнаруженных пластинок на объективе 100x ми		
Цифровое разрешение съемки МП мкм	0,14		0,13		
Просмотр результатов	отображение макроуровня траектории сканирования мазка с указанием точек обнаружения пластинок; предоставление галереи изображений пластинок для контроля и корректировки				
Контроль качества оборудования	Автоматический контроль освещения и качества оптики микроскопа с формированием и записью в базу данных сообщений о качестве				
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)				
Размещение	Настольное				
Питание	220 в евростандарт				
Вес нетто	18 кг	25 кг	29 кг	30 кг	46 кг
Гарантия	1 год				