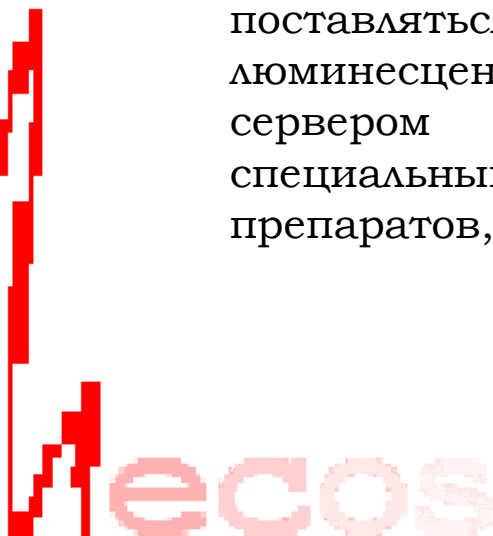


МЕКОС-Ц2/Ц3: Платформы оборудования

Многофункциональное семейство сканеров и анализаторов МЕКОС-Ц2/Ц3 благодаря модульной архитектуре и мобильности программного обеспечения предоставляет модели полного диапазона автоматизации и производительности. Уровень автоматизации определяется выбором платформы оборудования, реализующей функции от ручного цифрового микроскопа до автономного робота. Большинство методик автоматического анализа из состава МЕКОС-Ц2/Ц3 могут работать на любых платформах с разным уровнем функциональности. Платформы МЕКОС-Ц2/Ц3 могут поставляться в комплектациях для проходящего света или люминесценции, с опциями подготовки препаратов, сервером удаленного коллективного доступа, специальными препаратодержателями для нестандартных препаратов, специальными мониторами.



Платформа 0-М5 с микроскопом ручного управления с загрузкой 1 стекла (слайд-камеры). Могут применяться микроскопы и камеры различного класса. Ориентирована на применение диалоговых программных анализаторов из состава МЕКОС-Ц2 к препаратам с относительно высокой концентрацией объектов анализа. Возможно применение микроскопа заказчика. Отсутствует функция автоматического сканирования препарата.



Платформы 1/4-М5 и 1/4 М-5люм с загрузкой 1 стекла/слайд-камеры или до 4-х стекол с автоматизированными средствами перемещения и фокусировки препарата производства МЕКОС, с цветной микроскопией в проходящем свете (1/4-М5) или черно-белой проходящего света или люминесцентной (1/4 М-5люм). Экономичная модель с ручными операциями настройки конденсора и освещения, выбора объектива. Опция моторизованный ойлер иммерсионного масла производства МЕКОС. Возможно обслуживание партии загруженных препаратов в автономном автоматическом режиме методик анализа без смены объективов. Могут применяться микроскопы и камеры разного класса. Поддерживает диалоговую микроскопию, все сканеры и анализаторы МЕКОС-Ц2/Ц3.



Платформа 1-09 с загрузкой 1 стекла, с автоматизированными средствами перемещения и фокусировки препарата, смены объективов, нанесения иммерсионного масла (опция) производства МЕКОС. Могут применяться микроскопы и камеры разных типов. Поддерживает интерактивную диалоговую микроскопию, все сканеры и анализаторы МЕКОС-Ц2/Ц3 в режиме автономного обслуживания. Ориентирована на средний поток анализов.

1- компьютер, 2- монитор, 3- блок управления, 4- моторизованный привод фокуса, 5- моторизованный предметный стол на 1 стекло, 6 – видеочасть микроскопа, 7- микроскоп, 8- моторизованная турель объективов, 9- сканер штрих-кода, 10- источник питания.



Платформы 4-09, 4-09-1, 8-09, 8-09-1 с загрузкой до 4/8 стекол, с автоматизированными средствами горизонтального перемещения препарата (производства МЕКОС при загрузке 4 стекол), фокусировки (производства МЕКОС), смены объективов, нанесения иммерсионного масла (опция производства МЕКОС), настройки конденсора (опция). Могут применяться микроскопы и камеры разных типов. Поддерживают все сканеры и анализаторы МЕКОС-Ц2/Ц3. Возможно обслуживание партии загруженных препаратов в автономном автоматическом режиме без участия оператора. Ориентированы на средний и большой поток анализов.

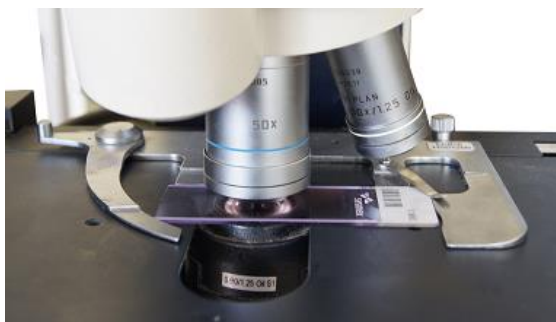
1- компьютер, 2- монитор, 3- блок управления, 4- моторизованный привод фокуса, 5- моторизованный предметный стол на 4/8 стекол, 6 – видеочасть, 7- микроскоп, 8- моторизованная турель объективов, 9- сканер штрих-кода, 10- источник питания, 11- моторизованная масленка иммерсионного масла.



Платформа 200-09 с автоматизированными средствами перемещения и фокусировки препарата, с загрузкой до 200 стекол, с оборудованием для автоматической транспортировки предметных стекол из контейнеров на предметный стол микроскопа, смены объективов, нанесения иммерсионного масла (опция), настройки конденсора и яркости освещения, идентификации по штрих-коду (опция). Поддерживает все сканеры и анализаторы МЕКОС-Ц2/Ц3 сухих препаратов. Обслуживает партию загруженных препаратов в автономном автоматическом режиме без участия оператора. Ориентирована на большой поток анализов.

1- компьютер, 2- монитор, 3- блок управления, 4- моторизованный привод фокуса, 5- моторизованный предметный стол, 6 – видеочкамера, 7- микроскоп, 8- моторизованная турель объективов, 9- сканер штрих-кода, 10- источник питания, 11- моторизованная масленка иммерсионного масла, 13 – загрузчик стекол.





Платформы МЕКОС-Ц2/Ц3 позволяют исследовать препараты разных типов и размеров на предметных стеклах, в слайд-камерах, слайд-планшетах, под покровным стеклом или без покровного стекла, сухие, влажные, жидкие, с загрузкой в контейнеры или препаратодержатели. Возможна поставка специальных моторизованных предметных столов производства МЕКОС для препаратов нестандартных размеров.

Оборудование автоматизации из состава платформ МЕКОС-Ц2/Ц3 может поставляться отдельно для создания комплексов микроскопии по запросам заказчика.



Сделано в России.
Производитель ООО «Медицинские компьютерные системы (МЕКОС)».

Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/10003.
Лицензия на производство и техническое обслуживание
№ ФС-99-04-002464.

Москва, ул. Угрешская, д. 2, корпус 72.

Тел: +7(495) 9611824, +7(495) 6163222

Email: info@mecos.ru ; Web: http://mecos.ru



Комплексами МЕКОС
оснащено более 200
лабораторий в России, США,
Сербии, странах СНГ.