



## Автоматический сканер-анализатор MECO-MALARIA

Производитель: МЕКОС

Модель: MECO-MALARIA

<https://assa-group.ru/meco-malaria>

**Потребители:** Лаборатории паразитологические, микробиологические Роспотребнадзора, медицинских организаций.

Сканер-анализатор MECO-MALARIA:

- Автоматизация процесса микроскопии с автоматическим обслуживанием партии до 1/4/8/200/400 мазков;
- Создание цифровых копий препаратов (виртуальных слайдов) толстых и тонких капель крови не уступающих по представительности и разрешению изображениям в окулярах микроскопа;
- Улучшение условий и производительности труда;
- Увеличение чувствительности методики анализа за счет увеличения объема анализируемого материала и автоматического обнаружения плазмодиев;
- Информатика с базой данных, автоматическим подсчетом статистики анализа, заполнением бланков;
- Средства телемедицины для удаленных консультаций и

контроля качества;

- Обслуживание младшим персоналом;
- Платформы оборудования разной производительности и уровня автоматизации;
- Возможность создания многофункционального рабочего места.

Производство виртуальных слайдов в MECO-MALARIA сопровождается предварительным изготовлением Карты предметного стекла. Карта используется для автоматического или диалогового выбора области сканирования мазка с формированием виртуального слайда (ВС), соответствующего просмотру заданного числа полей зрения (например, 200). Для толстой капли формируется 3D ВС, визуальный анализ которого возможен с изменением масштаба, просмотром по глубине, внесением комментариев, формированием Галереи обнаруженных плазмодиев, автоматическим подсчетом концентрации. Область сканирования MECO-MALARIA автоматически сканирует мазок тонкой капли в области отдельного расположения эритроцитов с формированием 2D ВС и с автоматическим обнаружением плазмодиев.

Визуальный анализ зафиксированного в базе данных 2D ВС пополняет Галерею обнаружений, вместе с автоматическим обнаружением увеличивает общую чувствительность методики анализа. MECO-MALARIA может быть интегрирован с анализатором MECO-HEMO и работать на платформах оборудования с разным уровнем автоматизации и производительности

<https://assa-group.ru/meco-malaria>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.