



АВТОМАТ ОКРАСКИ МАЗКОВ АФОМК-16-25

регистрационное удостоверение № РЗН 2018/7520



ГЕМАТОЛОГИЯ • ЦИТОЛОГИЯ • МИКРОБИОЛОГИЯ • ГИСТОЛОГИЯ

АФОМК-16-25 - небольшой по размерам автомат окраски, позволяющий реализовывать самые сложные методики, включая окраску по Папаниколау, гистологические методики окраски парафиновых срезов - Н&Е и др.



Прибор даёт возможность обрабатывать препараты с высокой производительностью. Используются штативы ёмкостью 25 стёкол толщиной 1 мм или 20 стёкол толщиной 2 мм.

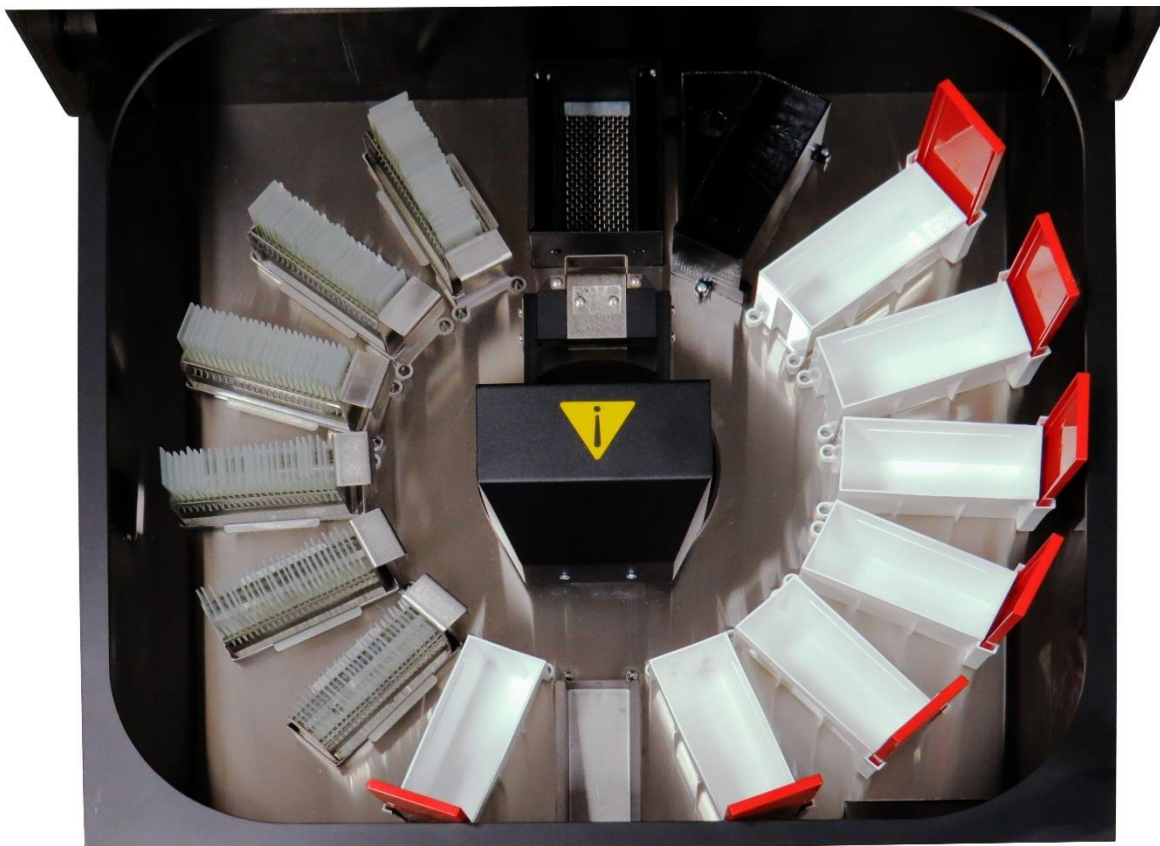
При окраске Гематоксилином и Эозином парафиновых срезов, обрабатывается по одному штативу, но за счёт применения режимов «АКТИВАЦИЯ» и «ОКУНАНИЕ», можно окрашивать более 75 препаратов в час.

При гематологической окраске по Паппенгейму с выдержкой стёкол в рабочем растворе по Гимзе в течении 10 минут, расчётная производительность – до 200 высушенных слайдов в час. Такая производительность достигается за счёт параллельной обработки штативов на контролирующей стадии. При этом единовременная загрузка также 200 стёкол.

Расчётная производительность при окраске по Папаниколау (с выдержкой в ЕА 3 мин.) – до 150 стёкол в час, параллельно обрабатываются 2 штатива. При обработке по одному штативу производительность более 100 стёкол в час.

Загрузка и выгрузка штативов автоматизирована и производится через моторизованный шлюз при закрытой крышке автомата. Возможна частичная выгрузка и дозагрузка штативов в работающий автомат.

Небольшие габариты и вес автомата позволяют устанавливать его на любой стол или в вытяжной шкаф.



Рабочая камера автомата

Основные технические характеристики:

- Количество станций -16, из них – одна станция автоматизированной загрузки (шлюз), одна станция сушки, одна станция с проточной ванной (подключение к водопроводу, или к погружному насосу для прокачки дистиллированной воды, или буферного раствора).
- Рабочая камера вентилируемая, с возможностью подключения к централизованной вентиляции, возможно использование фильтра-поглотителя.
- Управление и программирование с помощью цветного сенсорного экрана.
- Ванны на 250 мл с крышками (полиацеталь, полипропилен, нерж. сталь).
- Штативы на 25 стёкол из нержавеющей стали.
- Режимы обработки: ВЫДЕРЖКА, АКТИВАЦИЯ, ОКУНАНИЕ и др.
- Максимальное количество программ - 32 (с количеством шагов - до 30).
- При поставке – загрузка программ в соответствии с требованиями заказчика: протоколы окраски по Романовскому (Паппенгейму и др.), по Граму, по Цилю-Нильсену, окраска с флуорохромами на МБТ, окраска «Гематоксилин-Эозин» для мазков и срезов, окраска по Папаниколау и пр.
- Габаритные размеры, не более 600 x 550 x 370 мм. Вес, не более 27 кг.

Версия 1.5 от 03.06.2021 г.