

Автоматизированная система окрашивания DL-DYE-Acid

ИМ-7.117817

цитоцентрифуга

Zhuhai DL Biotech, Китай



Характеристики

Тип	цитоцентрифуга
Емкость загрузочного устройства	8 или 16 слайдов
Размер	620×720×360 мм
Вес	39 кг

Дополнительные характеристики

Автоматизированная система окрашивания DL-DYE-Acid – это специализированное лабораторное оборудование, предназначенное для автоматизации процесса кислотоустойчивого окрашивания микробиологических образцов. Прибор обеспечивает полную стандартизацию процедуры, исключая субъективность ручного метода и гарантируя высокую воспроизводимость результатов. Система объединяет в себе технологию замачивания образцов и метод низкоскоростного центрифугирования для эффективного удаления излишков реагентов.

Варианты исполнения:

1. **DL-DYE-ACID-8** – модель с возможностью одновременной обработки до 8 предметных стекол.
2. **DL-DYE-ACID-16** – версия для лабораторий с большим потоком исследований, вмещающая до 16 слайдов.

Основные преимущества и функциональные особенности:

- **Высокая точность и стандартизация.** Использование технологии центрифугирования (скорость не менее 200 об/мин.) в сочетании с точным дозированием реагентов обеспечивает качественное и равномерное окрашивание мазков.
- **Производительность.** Полный цикл обработки партии слайдов занимает менее 20 минут, что значительно оптимизирует работу современной микробиологической лаборатории.
- **Встроенная сушилка для слайдов.** После процесса окрашивания предметные стекла помещаются в специальную камеру сушики, где автоматически поддерживается температура 75 °C. Предусмотрен таймер на 180 секунд для предотвращения перегрева образцов.

- **Автоматизированный сервис.** Программное обеспечение поддерживает сервисные функции: самоочистку (FUN1), ручную очистку для удаления остатков красителя (FUN2) и автоматическое опорожнение насосов (FUN3).
- **Безопасность и эргономика.** Прибор оснащен электромагнитным замком крышки, который блокируется во время работы. Система сбора отходов позволяет минимизировать риск биологического и химического загрязнения рабочего места.
- **Интуитивное управление.** Цифровой дисплей отображает процент остатка реагентов (Dyeing Liquid, Bleach Liquid) и текущий прогресс выполнения программы.

Технические характеристики DL-DYE-Acid

Вместимость (в зависимости от модели)	8 или 16 слайдов
Скорость вращения поворотного стола	не менее 200 об/мин.
Время окрашивания партии	менее 20 мин.
Температура в камере сушки	75 °C
Электропитание	220 В, 50/60 Гц, 500 ВА
Габариты (Д×Ш×В)	620×720×360 мм
Масса прибора	39 кг