

Автоматизированная система окрашивания DL-DYE-GR

ИМ-7.117817

цитоцентрифуга, окраска по Граму

Zhuhai DL Biotech, Китай



Характеристики

Тип	цитоцентрифуга
Метод окраски	Граму
Емкость загрузочного устройства	8 или 16 слайдов
Размер	620×720×360 мм
Вес	38 кг

Дополнительные характеристики

Автоматизированная система окрашивания DL-DYE-GR – это специализированное оборудование для клинических лабораторий, разработанное для автоматизации окраски мазков по методу Грама. Прибор полностью заменяет ручное окрашивание, обеспечивая высокую воспроизводимость результатов и стандартизацию процесса. Система объединяет в себе возможности автоматического дозирования реагентов и встроенную сушку для подготовки стекол к микроскопии.

Варианты исполнения:

1. **DL-DYE-GR-8** – модель с вместимостью до 8 предметных стекол.
2. **DL-DYE-GR-16** – высокопроизводительная версия, позволяющая одновременно обрабатывать до 16 слайдов.

Основные преимущества и функциональные особенности:

- **Инновационная технология.** В основе работы системы лежит метод замачивания в сочетании с низкоскоростным центрифугированием (не менее 200 об/мин.), что гарантирует качественное и равномерное окрашивание образцов.
- **Высокая скорость работы.** Весь цикл обработки партии слайдов занимает менее 20 минут, существенно повышая пропускную способность лаборатории.
- **Встроенная система сушки.** После завершения этапа окрашивания слайды помещаются в специализированную сушилку, где при температуре 75 °C происходит окончательная подготовка препарата.

- **Автоматизированное обслуживание.** Программное обеспечение поддерживает функции самоочистки (FUN1) и удаления остатков красителей из трубопроводов (FUN3), что упрощает ежедневный уход за прибором .
- **Удобство управления.** Цифровой дисплей и интуитивно понятное меню позволяют оператору легко задавать количество слайдов и отслеживать прогресс выполнения программы в реальном времени .
- **Безопасность.** Оборудование оснащено электромагнитной блокировкой крышки во время работы и системой сбора отработанных жидкостей для предотвращения биологического загрязнения.

Технические характеристики DL-DYE-GR

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 поддержания в сушилке	75 °C
Электропитание	220 В, 50/60 Гц, 500 ВА
Габариты (Д×Ш×В)	620×720×360 мм
Общая масса прибора	38 кг