Kshriom Series LSM 520

Технические данные

Макс. число протоколов окрашивания	:	20
Макс. число шагов программы	:	40
Свободный выбор для каждого шага		станция, время (от 1 с. до 59 мин.)
Сбор жидкости		регулируемое время слива (0... 9 с), препятствующее переносу реагентов
		совместимость со всеми имеющимися на рынке аппаратами, предусматривающими заключение препаратов под покровное стекло
Число станций	:	44
в том числе	:	4 станции для загрузки
дополнительно	:	4 станции для выгрузки, в т. ч. 1 станция перемещения
		6 станций промывки для использования проточной воды
		2 станции просушки (температура регулируется в диапазоне +40... +90 °C)
		4 станции промывки
		30 станций окрашивания с перемешиванием
Объем бачков для красителей	:	360 мл, может быть уменьшен до 260 мл
Общие размеры (Ш/Д/В)	:	1 210 x 670 x 640 мм
Вес	:	115 кг
Электропитание	:	100... 230 В/50/60 Гц/100 ВА

UNIMEDITREK PRIVATE LIMITED
Читра Вихар, 14,
Нью-Дели, 110092,
Индия
Тел.: +91-11-65651688
Моб. тел.: +91-9810533445
Эл. почта: sales@unimeditrek.com
Веб-сайт: www.unilabequipments.com

Kshriom Series LSM 520

Программируемый аппарат для линейной окраски препаратов

- Максимальная вместимость для конвейерного окрашивания
- Высочайшая гибкость: 12 параллельно выполняющихся программ окрашивания
- Большое количество станций промывки с крайне низким расходом воды
- Использование принципа бесперебойной загрузки
- Превосходная система управления реагентами гарантирует высокое качество окрашивания

Kshriom Series LSM 520

Программируемый аппарат для линейной окраски препаратов

Программируемый аппарат непрерывного действия для линейной окраски препаратов LSM 520, позволяющий параллельно выполнять до 12 рабочих программ, служит важным звеном конвейера, используемого для подготовки препаратов в гистологических и цитологических лабораториях.

Специальная система управления реагентами гарантирует превосходное качество образцов, а также снижает расход и затраты на реагенты.

Исключительные характеристики LSM 520 обеспечивают пропускную способность до 500 предметных стекол в час и значительно сокращают время, необходимое для выполнения ежедневных работ в лаборатории. Большое количество станций с реагентами обуславливает высокую пропускную способность. Аппарат позволяет одновременно обрабатывать с использованием одинаковых или разных протоколов окрашивания до 12 корзин с 30 слайдами.

В нем предусмотрены четыре загрузочные и четыре разгрузочные станции в виде стартовой и конечной ванночек, обеспечивающие полностью автоматическое выполнение процедуры окрашивания без необходимости вмешательства со стороны оператора. В памяти устройства могут храниться до 20 протоколов окрашивания, каждый из которых включает в себя до 40 этапов. Одновременно можно выполнять до 12 параллельных рабочих программ.

Устройство отвода паров со встроенным угольным фильтром, а также подключение к внешней вентиляционной системе предотвращают попадание паров красителей в помещение и обеспечивают надежную защиту здоровья работников предприятия. Функция экономии воды — это существенный вклад в энергосбережение и защиту окружающей среды.

ЖК-дисплей цветной дисплей с руководством и пояснениями

Кожух может быть полностью или наполовину поднят

6 станций промывки

Транспортная

Угольный фильтр для поглощения паров красителей

Дисплей

Большой графический дисплей дает возможность эффективно программировать, использовать и контролировать все функции.

Все данные, касающиеся текущего рабочего процесса, отображаются на дисплее в графическом виде, позволяя оператору без каких-либо затруднений проверять статус выполняемых процедур окрашивания.

Простое руководство пользователя дает возможность эффективно программировать процедуры, а также обеспечивает удобный доступ к архивным данным.

Транспортная головка

Плавно движущаяся транспортная головка быстро перемещается вдоль любой из осей X, Y и Z.

Чтобы остатки жидкости на предметных стеклах и корзине не загрязняли реагенты, перед подъемом корзины из ванночки и до ее доставки на следующую станцию под корзину автоматически подставляется маленький поддон. Фильтр в поддоне поглощает жидкости, предотвращая их вытекание.