



Xmatrix MINI

Xmatrix MINI – это компактная и доступная по стоимости эффективная рабочая станция, которая оптимизирует рабочий процесс и позволяет настроить её под нужды Вашей лаборатории. Система работает как 10 независимых ячеек для гибридизации и подогрева. Прибор выполняет флуоресцентную *in situ* гибридизацию (FISH), ПЦР (PCR) *in situ*, *in situ* гибридизацию (ISH). Xmatrix MINI может быстро нагревать и охлаждать образец для усиления сигнала при низком содержании нуклеиновых кислот, что позволяет проанализировать морфологию ткани. Имеется встроенная система SMS-оповещения, которая предлагает пользователю произвести внесение дорогостоящего реагента вручную для экономии стоимости. Для облегчения работы прибор оснащен тач-скрин дисплеем.

Особенности и преимущества

- Точный температурный контроль для каждого стекла
- Система очистки от отходов
- Звуковая и визуальная сигнализация
- Цветной графический интерфейс для в режиме реального времени показывает информацию о цикле нагрева/охлаждения
- Настраиваемые встроенные протоколы
- Удобное программное обеспечение с возможностью добавлять или удалять циклы и сохранять протоколы
- Сохраняет данные о дате, времени и экспериментальных деталях

Технические характеристики

<i>Параметры</i>	<i>Значение</i>
Вместимость	10 стёкол

Диапазон нагрева	От 25 до 99 °С
Точность температуры	± 0,5°С
Максимальное количество циклов ПЦР	45
Время нагрева	3 °С/сек.
Время охлаждения	2°С/сек.
Размеры	49,5x33x20,3 см
Вес	13,6 кг
Температура окружающей среды	От 15 до 35°С
Влажность окружающей среды	От 15 до 55%
Параметры по электричеству	220 В 50 Гц 600 Вт
Программное обеспечение	Программа от BioGenex