



Запаиватель планшетов автоматический DTrack

Производитель: ДНК-Технология

Модель: DTrack

<https://assa-group.ru/dtrack>

Устройство работает с различными типами микропланшетов и пленок. Гибкость настроек и компактный дизайн делают DTrack полезным и необходимым при проведении исследований с использованием микропланшетов для ПЦР в режиме реального времени.

Устройство эффективно при работе с планшетами различных типов и конструкций, высоты и материалов, от разных производителей, включая ПЦР-планшеты с «юбками», «полуюбками» и без «юбок». Параметры запечатывания, включая оптимальную температуру нагрева блока, усилие прижатия подвижной каретки и время, могут быть подобраны с использованием специального программного обеспечения и храниться во встроенной памяти устройства.

ЖК-дисплей отображает статус устройства, выбранные параметры, включая текущую температуру и время запечатывания.

Благодаря возможности подбора параметров, оптимизированных для комбинаций конкретных планшетов и пленок, DTrack гарантирует воспроизводимость и надежную герметизацию,

предотвращающую потери образца, связанные с недостаточным или чрезмерным запечатыванием.

Преимущества использования DTrack:

- простое 2-кнопочное управление, позволяющее запечатать микропланшет в четыре шага;
- совместимость с различными планшетами и запечатывающими пленками;
- сменные блоки для 96- и 384-луночных ПЦР-планшетов (блоки для планшетов, адаптеры и приспособления любой формы могут быть сделаны на заказ);
- оптимизируемый и контролируемый процесс запечатывания;
- электропривод с регулируемым усилием прижатия;
- USB-интерфейс для программирования параметров запечатывания;
- регулируемые температура, время запечатывания и усилие прижатия для формирования профилей оптимальных рабочих параметров;
- встроенная память для хранения до четырех оптимизированных профилей;
- кодировка на ЖК-экране при помощи знаков и символов для информирования о текущем состоянии и выбранных параметрах запечатывания;
- автоматический режим ожидания для быстрого перезапуска и экономии энергии;
- эргономичный дизайн.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Напряжение и частота питающей сети, В	220
Частота питающей сети, Гц	50

Температура рабочей поверхности, °C	100 - 200
Абсолютная погрешность поддержания температуры, °C	± 2
Время запечатывания, с	0.1 - 9.9
Максимальная сила прижима, кг	12
USB	2.0
Вес прибора, кг	4.5
Габариты (W x H x D), мм	315x44x190
https://assa-group.ru/dtpack	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.