

TS-100 Термошейкер для пробирок Эппендорф



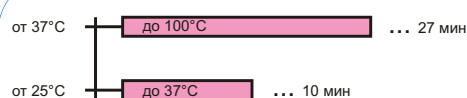
Термошейкер TS-100 - идеальный инструмент для интенсивного перемешивания образцов в микропробирках в условиях температурного контроля. Функции нагрева и перемешивания термошейкер может выполнять как одновременно, так и независимо, т.е. работать как шейкер или как термостат. TS-100 используется при ДНК анализе, при экстракции липидов и других клеточных компонентов, при создании библиотеки ДНК.

Прибор сертифицирован Министерством здравоохранения РФ.

Прибор может быть использован в:

- ДНК – анализ - выделение ДНК и дальнейшая пробоподготовка;
- биохимии для изучения ферментативных реакций и процессов.
- Экстракция метаболитов из клеточного материала

Время нагрева TS-100



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Микропроцессор, контролирующий время, скорость и температуру,
- Диапазон регулирования оборотов 250-1400 об./мин
- Орбита 2 мм
- Диапазон регулирования температур 25°C (+5°C выше комнатной)..+100°C
- Диапазон устанавливаемых температур +25°C..+100°C
- Номинальная точность регуляции ±0,1°C
- Максимальная разница температур между различными точками платформы:
 - в диапазоне +25°C до +40°C ±0,1°C
 - в диапазоне +40°C до +70°C ±0,2°C
 - при +80°C ±0,4°C
 - при +100°C ±0,5°C
- Таймер со звуковым сигналом 1 мин - 96 ч
- Средняя скорость нагрева (SC-20C) 2,5°C/мин (10 мин от +25°C до +100°C)
(стабильная терморегуляция от 5°C выше окружающей среды)
При необходимости работы при температурах ниже +25°C прибор может эксплуатироваться в холодных комнатах и биологических инкубаторах, начиная с +5°C.
- Размеры 205x230x130 мм
- Вес, не более 4 кг
- Питание Внешний блок питания: DC 12 В, 4,16 А

- **SC-20** Блок для 20 пробирок, объемом 1,5 мл;
- **SC-20N** Блок для 20 пробирок, объемом 2 мл;
- **SC-18** Блок для 20 пробирок, объемом 0,5 мл + 12 пробирок, объемом 1,5 мл;
- **SC-18/02** Блок для 20 пробирок, объемом 0,2 мл + 12 пробирок, объемом 1,5 мл;
- **SC-24** 24 x 2 мл пробирок;
- **SC-96A** блок для микропланшета.



SC-18/02



SC-20



SC-20N



SC-96A



SC-18



SC-24

ООО "Лабораторное оснащение"

Россия, Москва, 111399, Зеленый проспект, д. 36/16

Тел.: (+7 495) 991-93-25 - Коммерческий отдел, (+7 495) 769-38-93 - Отдел развития,

(+7 495) 762-32-64 - Отдел логистики

Факс: (+7 495) 703-18-11

E-mail: info@moslabo.ru, <http://www.moslabo.ru/>