

TS-100C Термошейкер для пробирок Эппендорф



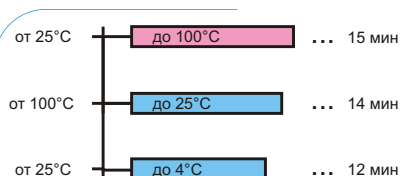
Термошейкер **TS-100C** - идеальный инструмент для интенсивного перемешивания образцов в микропробирках в условиях термостатирования. Функции нагрева (до +100°C), охлаждения (до +4°C) и перемешивания выполняются как одновременно, так и независимо, т.е. в **TS100C** реализовано одновременно три прибора - 1) шейкер, 2) термостат и 3) термостатирующий шейкер.

TS-100C используется при пробоподготовке для ДНК анализа, экстракции белков, полисахаридов, липидов и других клеточных компонентов. Способ охлаждения - Пельтьеовой. Способ нагрева - плоский нагревательный элемент (12В). Тип перемешивания - орбитальный.

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
и охлаждения TS-100C



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Диапазон регулирования оборотов 250-1400 об./мин
- Орбита 2 мм
- Диапазон регулирования температур от 15°C ниже комнатной до +100°C
- Диапазон установки температур от +4°C до +100°C (шаг ±0,1°C)
- Стабильность ±0,1°C
- Максимальная разница температур между различными точками платформы - при +4°C ±0,5°C
- выше комнатной .. ±0.1°C
- Точность поддержания температур: - до 85°C ±0,5°C
- выше 85°C ±2°C
- Средняя скорость нагрева (SC-20C) 5°C/мин (15 мин от +25°C до +100°C)
- Средняя скорость охлаждения (SC-20C)
в диапазоне от +100°C до комнатной 5°C/мин (14 мин от +100°C до +25°C)
в диапазоне от комнатной до 18°C ниже комнатной 1,8°C/мин (12 мин от +25°C до +4°C)
- Дисплей 16x2 знаков, ЖК
- Таймер со звуковым сигналом 1 мин - 96 ч
- Количество мест для пробирок
блок **SC-20C** 20x1,5 мл пробирок
блок **SC-20NC** 20x2 мл пробирок
блок **SC-18C** 20x0,5 мл и 12x1,5 мл пробирок
блок **SC-18/02C** 20x0,2 мл и 12x1,5 мл пробирок
блок **SC-24C*** 24x2 мл пробирок
блок **SC-96AC** микропланшет

* Анонос. Выпуск блоков планируется во 2-й половине 2010 года.

- Размеры 205x230x130 мм
- Вес с блоком, не более 4 кг
- Питание Внешний блок питания: DC 12В, 4,16 А



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/