

**АНОНС RCP-24, Гомогенизатор**

ОПИСАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Basic Plus  
Product Class



Гомогенизатор **RCP-24**, настольное механическое устройство, предназначенное для перемешивания, измельчения, гомогенизации, эмульгирования биологических объектов в микропробирках за счет встряхивания с твердыми шариками с целью пробоподготовки для последующих академических, фармацевтических, биотехнологических или биомедицинских исследований.

Инструмент облегчает образование супернатанта, содержащего нуклеиновые кислоты и белки, подходящие для последующей очистки, экстракции или анализа. Инструмент оптимизирован для извлечения ДНК, РНК или тРНК из различных источников ткани. Его можно также использовать для других применений, в которых требуется разрушение тканей и клеток. Этот прибор выполняет эффективную гомогенизацию ткани млекопитающих, растительной ткани или других материалов.

Количество мест для пробирок	до 24
Пробирки	2 мл
Диапазон регулирования скорости	100–2000 об/мин (шаг 100 об/мин)
Диапазон регулирования времени	1–15 мин. (шаг 1 мин.)
Амплитуда осцилляции	44 мм, вертикально
Размеры прибора (Д×Ш×В)	285 × 400 × 440 мм
Потребляемый ток / мощность	230 В, 50 Гц / 220 Вт (1,3 А)
Вес	19,1 кг

