

TPS - Total Pipetting Solutions

TPS-24 Total Pipetting Solution



24-канальная автоматическая дозирующая система, оптимизированная для проведения серийных разведений и способная осуществлять другие операции пипетирования в 96-ти и 384-х луночные микропланшеты

TPS-96 Total Pipetting Solution



96-канальная автоматическая дозирующая система с конфигурируемым рабочим пространством, оптимизированная для тиражирования (репликации) и переформатирования микропланшет, добавления реагентов и проведения серийных разведений

TPS-384 Total Pipetting Solution



384-канальная автоматическая дозирующая система с конфигурируемым рабочим пространством оптимизированная для тиражирования (репликации) и переформатирования микропланшет, добавления реагентов и проведения серийных разведений

Total Pipetting Solutions

Автоматические дозирующие системы

Рекомендации по подбору автоматических дозирующих систем серии TPS

	TPS-24	TPS-96	TPS-384
Количество позиций для микропланшет	6	6, 9, 12, 15	6, 9, 12, 15
Количество независимых каналов	24	96	384
Максимальная емкость канала	125 мкл	550 мкл	125 мкл
Используемые микропланшеты:			
96-ти луночные	✓	✓	✓
384-х луночные	✓	✓	✓
1536-ти луночные	✓		✓
Серийные разведения от строки-к-строке	✓	✓	✓
Серийные разведения от столбца-к-столбцу	✓	✓	✓

TPS-24 (с 24-х канальной пипетирующей головкой), TPS-96 (с 96-ти канальной пипетирующей головкой) или TPS-384 (с 384-х канальной пипетирующей головкой) могут быть использованы для работы с 96-ти и 384-х луночными планшетами. Это возможно благодаря применению уникальной системы сменных пипетирующих головок, разработанной компанией Apricot Designs. «Пипетирующие головки» не включают в себя непосредственно сам пипетирующий механизм, поэтому они не дороги и можно создавать «библиотеки пипетирующих головок» для решения различных задач с помощью одной рабочей станции серии TPS.

Автоматическая дозирующая система **TPS-24** представляет собой недорогое решение, идеально подходящее для осуществления серийных разведений по строкам или столбцам. Она также может быть запрограммирована для других задач пипетирования в 96-ти и 384-х луночных микропланшетах, и даже для тиражирования (репликации) микропланшет. При этом она, конечно же, не будет это делать быстрее специально для этого разработанных систем **TPS-96** и **TPS-384**.

Система **TPS-96**, укомплектованная подходящей пипетирующей головкой, может решать практически любые задачи дозирования жидкостей в 96-ти или 384-х луночном формате, включая переформатирование и тиражирование (репликацию) микропланшет, и серийные разведения.

Система **TPS-384** также может выполнять переформатирование микропланшет, тиражирование микропланшет, серийные разведения. Она обеспечивает наибольшую производительность при тиражировании (репликации) одного 384-х луночного микропланшета в другой 384-х луночный микропланшет или при дозировании жидкостей в 384-х луночные микропланшеты.

Web: <http://www.parallabs.ru/>
 e-mail: info@parallabs.ru