

Универсальные роторы и комплекты принадлежностей – более быстрая, простая и безопасная обработка образцов

Наши роторы и комплекты принадлежностей для ультрацентрифуг Sorvall разработаны для максимального увеличения производительности и обеспечения безопасности образцов.

Вертикальные роторы StepSaver

Наши уникальные роторы StepSaver облегчают загрузку и выгрузку образцов, что позволяет свести к минимуму вероятность потери образцов. Заполненные пробирки с образцами надежно удерживаются внутри запатентованных картриджей, которые вставляются в корпус ротора, что позволяет отказаться от использования крышек ротора и процедуры их закручивания с использованием динамометрического ключа, требующей много времени.

- Загрузка пробирок с образцами с использованием вдвое меньшего числа операций по сравнению с обычными вертикальными роторами сокращает затраты времени и снижает риск образования ошибок
- Быстрая загрузка и выгрузка картриджей из ротора, удобно расположенного на своем месте внутри центрифуги



Бакет-роторы SureSpin

Наши роторы SureSpin обеспечивают удобство и безопасность бакетов, которые загружаются и выгружаются через верхнюю часть корпуса ротора. Эта инновационная конструкция, позволяющая экономить время, надежно удерживает образцы и предотвращает поперечное вывешивание бакетов и последующий останов прогона.

- Обеспечивает скоростную, безошибочную загрузку и выгрузку образцов при находящемся на своем месте внутри камеры центрифуги роторе
- Минимизирует негативное воздействие на образцы вовремя загрузки и выгрузки бакетов



“ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА” ПОЗВОЛЯЕТ ОПТИМИЗИРОВАТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМЕЮЩИХСЯ В НАЛИЧИИ РОТОРОВ

На наши центрифуги серии Sorvall WX Ultra могут устанавливаться ультрароторы большинства ведущих производителей. Узнайте подробности у представителя Thermo Scientific.



Ротор непрерывного действия TCF-32

Роторная система непрерывного действия TCF-32 является идеальным средством при обработке большого объема образцов, для которых требуется высокое центробежное ускорение, включая сепарацию вирусов, изоляцию частиц и производство вакцин.

- Масштабируемость стандартных методик ультрацентрифугирования для обработки опытных объемов
- Возможности системы включают концентрацию образцов в буферном элюенте, сепарацию по градиенту концентрации и стандартное осаждение центрифугированием



Система укупорки пробирок UltraCrimp™

Простая в использовании система укупорки пробирок UltraCrimp использует надежную технологию укупорки обжимом для надежного сохранения образцов в пробирках. Механическая укупорка пробирок требует меньшего числа операций и компонентов по сравнению со сложными методиками на основе нагрева, что значительно сокращает вероятность образования ошибок.

- Надежная укупорка гарантирует сохранение образцов и сводит к минимуму риск утечек во время выполнения прогона
- Пробирки ClearCrimp улучшают видимость лент индикации градиента концентрации



Серия центрифуг Thermo Scientific Sorvall WX Ultra Руководство по подбору роторов



Руководство по подбору роторов для центрифуг серии Thermo Scientific Sorvall WX Ultra

Ротор	Емкость (место x мл)	Макс. скорость (об/мин)	Макс. RCF (x g)	К-фактор	Угол пробирки (°)	Кат. №
Угловые роторы						
T-8100	8 x 6.5	100 000	802 010	17.7	26	45621
T-890	8 x 12.5	90 000	692 150	25.1	25	11690
TFT 80.4	10 x 4.4	80 000	468 250	25.8	25	54356
TFT 80.2	12 x 2.0	80 000	429 640	22.6	25	54456
T-1270	12 x 12.5	70 000	448 810	36.3	24	08259
T-865	8 x 36	65,000	429 460	51.7	23.5	51411
T-1250	12 x 36	50,000	301,030	68.7	24	11713
T-647.5	6 x 100	47 500	250,260	121.0	22.5	08322
TFT 45.6	40 x 6.0	45 000	(внешний) 238 860 (внутренний) 204 250	41.1 49.6	20	11637
A-621	6 x 250	21 000	66 990	751.0	23	11876
Бакет-роторы						
TH-660	6 x 4.4	60 000	488,580	44.4	90	10502
AH-650	6 x 5	50 000	296 010	53.0	90	54294
TH-641	6 x 13.2	41 000	287,660	114.0	90	54295
SureSpin™ 630/36	6 x 36	30 000	166 880	219.0	90	79368
SureSpin 630/17	6 x 17	30 000	166 880	268.0	90	79363
AH-629 (36-мл бакеты)	6 x 36	29 000	151 240	242.0	90	54284
AH-629 (17-мл бакеты)	6 x 17	29 000	155 850	284.0	90	54285
Вертикальные/зональные роторы						
StepSaver™ 70 V6	8 x 6	70 000	467 420	8.7	0	79240
StepSaver 70 V6	8 x 2 x 2	70 000	467 420	8.7	0	79274
StepSaver 70 V6	8 x 5.1 QS*	70 000	467 420	8.7	0	79280
StepSaver 65 V13	8 x 13.5	65 000	400 670	12.9	0	79243
StepSaver 65 V13	8 x 6	65 000	393 110	10.3	0	79290
StepSaver 65 V13	8 x 13.5 QS*	65 000	400 670	12.9	0	79285
StepSaver 50 V39	8 x 39	50 000	241 830	35.8	0	79245
StepSaver 50 V39	8 x 13.5	50 000	228 700	22.6	0	79277
TV-1665	16 x 6	65 000	414 360	9.8	0	11672
TV-860	8 x 35	60 000	340 600	25.2	0	53289
TZ-28	1,350 мл	28 000	83 440	312.0	н.д.	52358 + 12271
Роторы непрерывного действия						
TCF-32	430 мл	32 000	102 000	35	н.д.	45820 + 45835
Сердечник	940 мл			106		45830

*Quick-Seal® является зарегистрированной торговой маркой компании Beckman Coulter®, Inc.

Подтвержденная временем производительность и надежность

Более 50 лет наши центрифуги Thermo Scientific Sorvall обеспечивали выдающееся эксплуатационное качество и надежность в рамках лабораторных исследований. Эта традиция поддерживается и сегодня.

Мы гордимся тем, что мы производим полный диапазон центрифуг, от базовых настольных приборов до более сложных напольных, которые обеспечивают надежное функционирование и достоверные результаты в течение долгих лет.

