



Concentrator plus

Описание

Новый концентратор Concentrator plus был разработан с учетом потребностей пользователя и необходимости создания компактного и мощного прибора с интуитивным управлением, который можно было бы удобно разместить на рабочем столе в лаборатории. Усовершенствованная технология нагревания позволяет лучше проводить обработку ваших проб и гарантирует быстрое и эффективное вакуумное концентрирование ДНК/РНК, нуклеотидов, белков и других жидких или влажных проб. Наша новая крышка с покрытием обеспечивает чрезвычайную химическую устойчивость к агрессивным кислотам и органическим растворителям (напр., трифторуксусная кислота, ДМСО). Концентратор Concentrator plus доступен в трех конфигурациях, что позволяет ему соответствовать специфическим потребностям клиентов:

- 1) Базовая Concentrator модель для подсоединения к имеющемуся вакуумному насосу
- 2) Полная система с интегрированным насосом из ПТФЭ, устойчивым к растворителям, не требующим техобслуживания и не содержащим масла, а также емкостью для сбора конденсата
- 3) Полная система с вакуумным отверстием для повышения функциональности. Это позволяет использовать интегрированный вакуумный насос отдельно – без необходимости отсоединять его от системы



Характеристики изделия

- > Выпускается в 3 вариантах
- > Исключительно бесшумная работа <50 дБ(А)
- > Химически устойчивый мембранный насос из политетрафторэтилена, не требующий техобслуживания и замены масла
- > Малые размеры экономят пространство на столе
- > 15 различных роторов позволяют устанавливать пробирки объемом от 0,2 мл до 50 мл, микропланшеты и ПЦР-планшеты
- > Безотказная эксплуатация благодаря индукционному приводу без двигателя и химически устойчивой камере из нержавеющей стали
- > Совместим с большинством представленных на рынке холодových ловушек
- > крышка с покрытием, обеспечивающим повышенную химическую стойкость

Технические характеристики			
Модель	Concentrator plus basic	Система Concentrator plus	Система Concentrator plus с портом
Вакуум	–	20 гПа (20 мбар)	20 гПа (20 мбар)
Вместимость (кол-во проб)	Макс. 144 пробирки/2 микропланшета	Макс. 144 пробирки/2 микропланшета	Макс. 144 пробирки/2 микропланшета
Фиксированная скорость	1 400 об/мин	1 400 об/мин	1 400 об/мин
Объем пробирки	0,2 – 50 мл	0,2 – 50 мл	0,2 – 50 мл
Разъем для подключения внешнего устройства к вакуумному насосу	нет	нет	да
Макс. потребление электроэнергии	150 Вт	350 Вт	350 Вт
Габариты (Ш × Г × В)	33 × 37 × 23 см	33 × 58 × 29 см	33 × 58 × 29 см
Вес без принадлежностей	16,5 кг	31,5 кг	31,5 кг

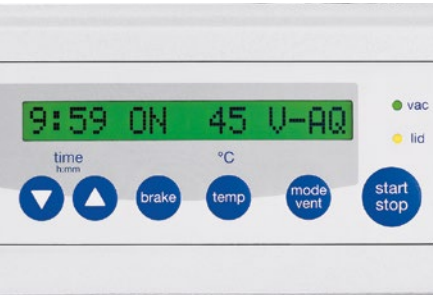
Более подробную информацию см. на www.eppendorf.com/centrifugation

Возможны ошибки и технические изменения.



Система подсоединения к концентратору

Полностью совместимая с другими элементами система обеспечивает невероятную универсальность и гибкость. Это позволяет вам использовать встроенный вакуумный насос отдельно без необходимости отсоединять его от системы: достаточно просто подсоединить порт к любому внешнему устройству, для которого необходим вакуум (напр., к сушилке для геля).



Основная функция

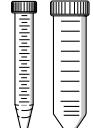
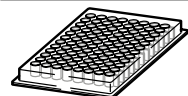
- > Установка таймера в диапазоне между 1 мин и 9:59 мин, а также функции торможения
- > Предварительный выбор температуры: комнатная температура, 30 °C, 45 °C и 60 °C
- > режим/функция вентиляции: выберите между тремя режимами для работы с растворами
- > пуск/остановка процесса дозирования

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
Concentrator plus базовая модель	
230 В/50 – 60 Гц, с ротором F-45-48-11	5305 000 100
Полная система Concentrator plus	
230 В/50 – 60 Гц, с встроенным мембранным вакуумным насосом, с ротором F-45-48-11	5305 000 304
230 В/50 – 60 Гц, с встроенным мембранным вакуумным насосом, без ротора	5305 000 509
230 В/50 – 60 Гц, с встроенным мембранным вакуумным насосом; с разъемом, напр., для гель-осушителя; без ротора	5305 000 703
Адаптер , для 1 ПЦР-пробирки на 0,2 мл, макс. Ø 6 мм, для всех роторов 1,5/2,0 мл, набор из 6 шт.	5425 715 005
Адаптер , для 1 пробирка 0,5 мл или микропробирка BD Microtainer®, макс. Ø 8 мм, для всех роторов 1,5/2,0 мл, набор из 6 шт.	5425 716 001
Адаптер CombiSlide , для 12 предметные стекла Комбинированное предметное стекло , для роторов A-2-MTP и A-4-81 (MTP), набор из 2 шт.	5825 706 005
Адаптер , для 1 ПЦР-пробирка 0,2 мл, для ротора F-45-72-8, набор из 6 шт.	5425 723 008
Разделитель для ротора , требуется для установки роторов F-45-72-8 и F-45-48-11 в штабель	5301 316 005
Рабочий лоток , для ПЦР-планшетов с полуюбкой, ПЦР-стрипов и ПЦР-пробирок объемом 0,2 мл, для ротора Rotor A-2-VC, набор из 10 шт.	0030 124 235
Рамка для рабочего лотка , для ротора Rotor A-2-VC, набор из 5 шт.	0030 124 243

Информация для заказа приборов для других величин напряжения указана со стр. 450 и далее



Роторы для Concentrator plus

Информация для заказа				
	Описание	Макс. размеры пробирки Ø x Д	Вместимость (кол-во проб)	Номер для заказа
	Ротор F-45-72-8	8 x 31 мм ¹⁾	72 x 0,5 мл	5490 034 007
	Ротор F-45-70-11	11 x 41/47 мм	70 x 1,5 мл, 70 x 2,0 мл	5490 032 004
	Ротор F-45-48-11	11 x 41/47 мм ¹⁾	48 x 1,5 мл, 2 мл	5490 030 001
	Ротор F-40-36-12	12 x 32 мм	36 x 1,5 мл	5490 040 007
	Ротор F-45-36-15	15 x 45 – 48 мм ²⁾	36 x 3,0/5,0 мл	5490 035 003
	Ротор F-45-16-20	20 x 42 – 55 мм ²⁾	16 x 6,5/10 мл	5490 043 006
	Ротор F-40-18-19	19 x 66 мм	18 x 10 мл	5490 037 006
	Ротор F-45-12-31	31 x 55 мм	12 x 20 мл	5490 044 002
	Ротор F-35-8-24	24 x 86 – 105 мм ²⁾	8 x 25 мл	5490 039 009
	Ротор F-45-24-12	12 x 67 – 100 мм ²⁾³⁾	24 x 5 – 7 мл	5490 036 000
	Ротор F-50-8-16	16 x 105 – 120 мм ²⁾	8 x 8 – 12 мл	5490 041 003
	Ротор F-50-8-18	18 x 105 – 128 мм ²⁾	8 x 10 – 18 мл	5490 042 000
	Ротор F-45-8-17	17 x 116 – 123 мм ²⁾	8 x 15 мл конические пробирки	5490 038 002
	Ротор F-35-6-30	17 x 116 – 123 мм или 30 x 116 – 123 мм ²⁾	6 x 15 мл конические пробирки или 6 x 50 мл конические пробирки	5490 047 001
	Ротор A-2-VC	128 x 86 x 27 мм	2 x МТР или планшеты для ПЦР с юбкой 2 x Планшеты с глубокими лунками (DWP) (макс. высота = 27 мм)	5490 045 009

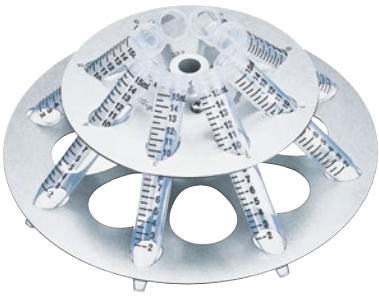
¹⁾ Ротор позволяет выполнять штабелирование для увеличения вместимости вдвое с использованием разделителя 5301 316 005. ²⁾ Мин./макс. высота пробирки. ³⁾ Высота пробирки = 75 мм: макс. вместимость 24 пробирки, высота пробирки> 75 мм: макс. вместимость 12 пробирок.



Ротор F-35-6-30
> Ротор для 6 конических пробирок объемом 50 мл
> Ротор для 6 конических пробирок объемом 15 мл
> Также вмещает 6 конических пробирок 25 мл



Ротор A-2-VC
> Для использования с микропланшетами, ПЦР-планшетами и глубоколоночными планшетами высотой до 27 мм
> Для ПЦР-планшетов и микропланшетов без рамки имеется адаптер с рамкой
> Ротор можно автоклавировать в течение 20 мин при температуре 121 °C
> Совместим с адаптером CombiSlide



Ротор F-45-8-17
> Ротор для 8 конических пробирок объемом 15 мл



Ротор F-45-48-11
> Ротор для 48 микроцентрифужных пробирок объемом 1,5/2 мл
> Разделитель позволяет устанавливать дополнительные единицы (увеличение вместимости вдвое)