

Лабораторные центрифуги

Широкий модельный ряд центрифуг LabTech, представленный 4 семействами, в сочетании с множеством разнообразных аксессуаров (роторов и адаптеров) обеспечивает гибкость и вариативность в подборе подходящего решения под самые разнообразные задачи и позволяет удовлетворить требования любой современной лаборатории.

Высокоскоростные настольные центрифуги

Высокоскоростные универсальные центрифуги с широким ассортиментом роторов и адаптеров под самые разнообразные типы пробирок. Обеспечивают центрифугирование с ускорением до 27 590 g с охлаждением или без и максимальную вместимость до 3 л жидкости. Позволяют одновременно работать с различными типами пробирок и идеально подходят для ежедневного лабораторного центрифугирования.



Основные технические характеристики

Модель		1248	1248R	1580	1580R	1696R
Максимальная скорость вращения, об/мин	для углового ротора	12 000		15 000		16 000
	для бакетного ротора	5 000				
Максимальное ускорение, g	для углового ротора	15 520	16 582	24 249	25 910	27 590
	для бакетного ротора	5 394				
Максимальная вместимость	для углового ротора	6 × 85 мл; 30 × 1,5/2,0 мл			6 × (250 и 15) мл; 30 × 1,5/2,0 мл	6 × 250 мл; 48 × 1,5/2,0 мл
	для бакетного ротора	4 × 250 мл; 48 × 15 мл; 16 МТП		4 × 750 мл; 80 × 15 мл; 16 МТП		4 × 1000 мл
Диапазон температур		Воздушное охлаждение	от - 20 °C до 40 °C	Воздушное охлаждение	от - 20 °C до 40 °C	от -11 °C до 40 °C
Количество различных роторов		7	11	12	14	17
Механизм контроля дисбаланса		Есть				

Мини-центрифуги

Максимальная производительность в компактном корпусе. Обеспечивают центрифугирование с ускорением до 30 356 g с охлаждением или без и поддерживают самые распространенные форматы микропробирок.



mini



mini6



1536



1730R



1848R

Основные технические характеристики

Модель		mini6	mini	1536	1730R	1848R
Максимальная скорость вращения, об/мин	для углового ротора	6 500	13 500	15 000	17 000	18 000
	для бакетного ротора	–			13 000	13 000
Максимальное ускорение, g	для углового ротора	2 234	12 300	21 206	27 237	30 356
	для бакетного ротора	–			16 343	16 438
Максимальная вместимость	для углового ротора	6 × 1,5/2,0 мл; 2 × ПЦР стрип на 8 пробирок	12 × 1,5/2,0 мл; 4 × ПЦР стрип на 8 пробирок	36 × 1,5/2,0 мл; 10 × 5,0 мл; 4 × ПЦР стрип на 8 пробирок	30 × 1,5/2,0 мл; 12 × 5,0 мл; 8 × ПЦР стрип на 8 пробирок	8 × 50 мл; 48 × 1,5/2,0 мл
	для бакетного ротора	–			16 × 1,5/2,0 мл	24 × 1,5/2,0 мл; 4 × МТР
Диапазон температур		Воздушное охлаждение			от - 20 °С до 40 °С	от - 12 °С до 40 °С
Количество различных роторов		2	3	4	8	9

Высокоскоростные напольные центрифуги

Высокопроизводительные напольные центрифуги для работы с большими объемами проб и не только. Обеспечивают центрифугирование с ускорением до 54 111 g с охлаждением и максимальную вместимость до 6 л жидкости. Широкий ассортимент роторов и адаптеров под самые разнообразные задачи обеспечивает максимальную универсальность данной линейки.



Основные технические характеристики

Модель		1236R	1736R	2236R
Максимальная скорость вращения, об/мин	для углового ротора	12 000	17 000	22 000
	для бакетного ротора	5 000	4 000	
Максимальное ускорение, g	для углового ротора	16 582	32 310	54 111
	для бакетного ротора	5 394	3 134	
Максимальная вместимость	для углового ротора	6 × 85 мл; 30 × 1,5/2,0 мл	6 × 500 мл; 30 × 1,5/2,0 мл	6 × 1 000 мл; 30 × 1,5/2,0 мл
	для бакетного ротора	4 × 250 мл; 48 × 15 мл; 16 МТП		4 × 250 мл; 48 × 15 мл; 16 МТП
Диапазон температур		от - 20 °C до 40 °C		
Количество различных роторов		11		13
Механизм контроля дисбаланса		Есть		

Низкоскоростные центрифуги

Модельный ряд низкоскоростных центрифуг для рутинных задач, обеспечивающих скорость центрифугирования до 6 000 об/мин. Идеально подходят для разделения грубодисперсных систем и работы с биологическими объектами, требующими бережного центрифугирования, а также для решения любых задач, не требующих высоких скоростей центрифугирования.



Основные технические характеристики

Модель		406	416	624R
Максимальная скорость вращения, об/мин	для углового ротора	4 000	4 000	6 000
	для бакетного ротора	–	4 000	4 800
Максимальное ускорение, g	для углового ротора	2 075	2 700	3 960
	для бакетного ротора	–	2 826	3 888
Максимальная вместимость	для углового ротора	6 × 15 мл		6 × 50 мл; 24 × 15 мл
	для бакетного ротора	–	4 × 100 мл; 32 вакуумных пробирки; 4 MTP; 2 DWP	
Диапазон температур		Воздушное охлаждение		от - 10 °С до 40 °С
Количество различных роторов		2	5	7
Механизм контроля дисбаланса		Есть		

Контакты

Санкт-Петербург,
17-я линия ВО, д. 4–6, офис Т-204
lc@labconcept.ru
+7 (812) 327-37-00



LABCONCEPT.RU