

Микроцентрифуги Thermo Scientific™ серии MicroCL™

Высокопроизводительные компактные микроцентрифуги Thermo Scientific™ серии MicroCL™, отличающиеся широким набором возможностей простотой эксплуатации, предназначены для работы в различных лабораториях. Как правило, центрифуги MicroCL™ 17 и 17R, максимальное ускорение которых не превышает 17 000 g, используются для проведения рутинных лабораторных исследований. Микроцентрифуги MicroCL™ 21 и 21R по достоинству оценены в научных лабораториях благодаря высокому ускорению (21 000 g), достигаемому за 12 секунд, что сокращает время центрифугирования на 20%. Как вентилируемые центрифуги (модели MicroCL™ 17 и 21), так и модели с охлаждением (MicroCL™ 17R и 21R) позволяют осуществлять быструю обработку проб, благодаря высокой скорости центрифугирования и использованию комбинированных роторов.



- Программирование скорости центрифугирования или центробежного ускорения в зависимости от используемой методики
- Аэрозоль-непроницаемая крышка ротора с системой закрытия Thermo Scientific™ ClickSeal™ фиксируется на роторе без использования сложных зажимов и резьбовых соединений, которые допускают неправильную установку крышки, тем самым гарантируя защиту ваших проб, а также сокращая время загрузки/выгрузки образцов по сравнению с закручивающимися крышками
- Материал крышки (полифенилсульфон) имеет повышенную устойчивость к химическим соединениям и перепадам температур по сравнению с крышками из поликарбоната или металла. Прозрачность крышек позволяет визуально контролировать образцы и повышает безопасность и удобство работы
- Низкий уровень шума позволяет работать в комфортной обстановке
- Сенсорная панель управления и легко читаемый цифровой дисплей упрощают процесс управления
- Звуковой сигнал окончания цикла центрифугирования с возможностью отключения сигнала
- Гематокритный ротор в комплекте с шкалой для определения результатов, размещенной непосредственно на крышке ротора (MicroCL™ 17)
- В стандартной комплектации центрифуги серии MicroCL поставляются с угловым ротором 24 x 1,5/2 мл и аэрозоль-непроницаемой крышкой
- Широкий выбор угловых роторов:
 - стандартный 24-местный ротор позволяет центрифугировать пробирки различного объема 1,5–2,0 мл, в том числе и микроцентрифужные колонки, предназначенные для выделения ДНК и белков
 - ротор 10 x 5мл (14 800 об/мин, 20 326 g) может быть использован для препаративного выделения ДНК
 - уникальный двухрядный ротор вмещает 18 пробирок различного объема (0,5, 1,5 и 2 мл) и не требует использования дополнительных адаптеров
 - ротор для 8 ПЦР-стрипов
 - гематокритный ротор в комплекте со шкалой для определения результатов, размещенной непосредственно на крышке ротора (MicroCL 17)

Технические характеристики	MicroCL 17 / 17R	MicroCL 21 / 21R
Макс. RCF	17.6000 x g	21.000 x g
Максим. скорость вращения ротора, об/мин	13 300	14 800
Уровень шума, дБ	<56 (вентилируемые модели) / <50 (модели с охлаждением)	
Диапазон установок таймера, мин	1–99 с шагом 1 мин + режим непрерывного центрифугирования	
Диапазон регулирования температуры (для MicroCL 17R / 21R)	от –9°C до +40°C	
Размеры (ВxШxГ), мм		
MicroCL 17/21	225x243x352	
MicroCL 17R/21R	330x295x445	
Информация для заказа		
MicroCL 17 с ротором 24 x 1,5/2 мл	Кат. № 75002450	
MicroCL 17R с ротором 24 x 1,5/2 мл	75002455	
MicroCL 17 с гематокритным ротором	75002495	
MicroCL 21 с ротором 24 x 1,5/2 мл	75002465	
MicroCL 21R с ротором 24 x 1,5/2 мл	75002470	