



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Агентство по продажам и сервису

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание Agilent Серии MICROCL

Высокопроизводительные компактные микроцентрифуги серии MicroCL, отличающиеся широким набором возможностей и простотой в эксплуатации, предназначены для работы в различных лабораториях.

Как правило, центрифуги MicroCL 17 & 17R, максимальное ускорение которых не превышает 17 000 g, используются для проведения рутинных лабораторных исследований. Микроцентрифуги MicroCL 21 & 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 & 21), так и модели с охлаждением (MicroCL 17R & 21R) позволяют осуществлять быструю обработку проб, благодаря высокой скорости центрифугирования и использованию роторов больших объемов.

- Программирование скорости центрифугирования или центробежного ускорения в зависимости от используемой методики
- Аэрозоль-непроницаемая крышка ротора с системой закрытия 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 5 мл (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)

Характеристики Agilent Серии MICROCL

Технические характеристики

	MicroCL 17 / 17R	MicroCL 21 / 21R
Макс. RCF	17 000 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 (В x Ш x Г), мм	MicroCL 17/21	

225 x 243 x 352

MicroCL 17R/21R

330 x 295 x 445

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83