

MIKRO 200 | 200 R

Идеально подходит для молекулярной биологии

MIKRO 200 - одна из самых быстрых центрифуг в своем классе. Роторы предназначены для микропробирок, пробирок для ПЦР и крио-пробирок. MIKRO 200 обеспечивает максимальное ускорение, равное 21,382 и вместимость до 30 пробирок, что позволяет быстро обрабатывать образцы и получать оптимальное разделение при низком уровне шума 53 дБ (А).

В наличии есть также вариант этой модели с охлаждением и диапазоном температур от -10 °С до +40 °С (MIKRO 200 R).

— УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Больницы
- Детские клиники
- Перинатальные центры
- Фармацевтические компании
- Лаборатории анализа пищевых продуктов
- Университетские / научные исследования
- Лаборатории криминалистики
- Лаборатории для проведения исследований для установления отцовства
- Центры крови



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	MIKRO 200 стандартн.	MIKRO 200 R с охлажд.
напряжение *)	200 – 240 В 1 ~	200 – 240 В 1 ~
частота тока	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц
потребляемая мощность	240 ВА	450 ВА
излучение помех, помехоустойчивость	EN/IEC 61326-1, класс B	EN/IEC 61326-1, класс B
макс. вместимость	30 x 1.5 / 2.0 мл	30 x 1.5 / 2.0 мл
макс. RPM	15,000 мин ⁻¹	15,000 мин ⁻¹
макс. RCF	21,382	21,382
время работы	1 – 99 мин, ∞ непрерывная работа, режим коротких циклов (кнопка PULSE)	1 – 99 мин, ∞ непрерывная работа, режим коротких циклов (кнопка PULSE)
габариты (ШxГxВ)	275 x 344 x 260 мм	281 x 553 x 260 мм
вес	ок. 11.5 кг	ок. 28 кг
уровень шума	≤ 58 дБ (А) с ротором 2434	≤ 51 дБ (А) с ротором 2437
температурный диапазон, бесступенчатый	-	от -10 до +40 °С
Кат. №	2400	2405
100 – 127 В 1 ~ / 50 – 60 Гц	2400-01	2405-01
потребляемая мощность	270 ВА	630 ВА
излучение помех, помехоустойчивость	FCC класс B	FCC класс B

*) Другие параметры напряжения по запросу.

ДОСТУПНЫЕ РОТОРЫ

УГЛОВЫЕ РОТОРЫ

	угол	макс. RPM	макс. вместимость	Кат. №	стр.
 угловой ротор, 24-местный	45°	15,000 мин ⁻¹	24 x 2 мл	2434	38
 угловой ротор, 30-местный	45° внутр. / 55° внешн.	15,000 мин ⁻¹	30 x 2 мл	2437	38
 угловой ротор, 24-местный для спин-колонок	45°	15,000 мин ⁻¹	24 x 2 мл	2428	39

УГЛОВОЙ РОТОР, 24-МЕСТНЫЙ | 2434



Ротор

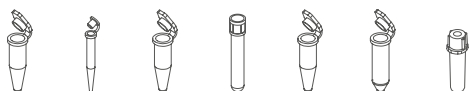
макс. RPM макс. RCF	15,000 мин ⁻¹ 21,382
макс. вместимость	24 x 2 мл
разгон/остановка с торм., сек.	20 28
угол макс. уровень шума	45° 53 дБ (A)
температура, °C ¹⁾	+4
Кат. №	2434

Биогерметичная крышка ²⁾

Кат. №	ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ
--------	-------------------



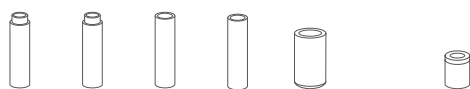
Сосуды



вместимость, мл	0.2	0.4	0.5	0.8	1.5	2.0	0.5
Ø x L, мм	6 x 18	6 x 45	8 x 30	8 x 45	11 x 38	11 x 38	10.7 x 36
макс. RCF ²⁾	21,382	21,382	21,382	21,382	21,382	21,382	20,376
радиус, мм	85	85	85	85	85	85	81
Кат. №	микропробирки						педиатрия



Адаптер



Ø отверстия x L, мм	6 x 40	6 x 40	8 x 40	8 x 40	-	11.2x42.6	11.2 x 39
пробирок на ротор	24	24	24	24	24	24	12
Кат. №	2024	2024	2023	2023	2031 ^{?)}	-	0788

УГЛОВОЙ РОТОР, 30-МЕСТНЫЙ | 2437



Ротор

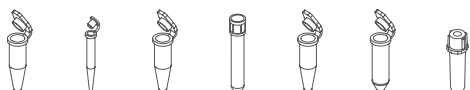
макс. RPM макс. RCF	15,000 мин ⁻¹ 21,382
макс. вместимость	30 x 2 мл
разгон/остановка с торм., сек.	22 30
угол	40° внутр. / 52.5° внешн.
макс. уровень шума	51 дБ (A)
температура, °C ¹⁾	+4
Кат. №	2437

Биогерметичная крышка ²⁾

Кат. №	ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ
--------	-------------------



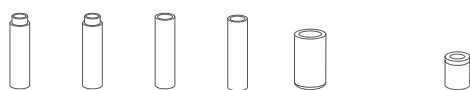
Сосуды



вместимость, мл	0.2	0.4	0.5	0.8	1.5	2.0	0.5
Ø x L, мм	6 x 18	6 x 45	8 x 30	8 x 45	11 x 38	11 x 38	10.7 x 36
макс. RCF ²⁾	21,382	21,382	21,382	21,382	21,382	21,382	20,376
радиус, мм	85	85	85	85	85	85	81
Кат. №	микропробирки						педиатрия



Адаптер



Ø отверстия x L, мм	6 x 40	6 x 40	8 x 40	8 x 40	-	11.2x41.3	11.2 x 39
пробирок на ротор	30	30	30	30	30	30	15
Кат. №	2024	2024	2023	2023	2031 ^{?)}	-	0788

УГЛОВОЙ РОТОР, 24-МЕСТНЫЙ | 2428



Ротор

макс. RPM макс. RCF	15,000 мин ⁻¹ 21,382
макс. вместимость	24 x 2 мл
разгон/остановка с торм., сек.	20 28
угол макс. уровень шума	45° 53 дБ (А)
температура, °C ¹⁾	+4
Кат. №	2428

Биогерметичная крышка ²⁾

Кат. №

ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ



Сосуды

вместимость, мл	0.2	0.4	0.5	0.8	1.5	2.0	1.5	2.0	0.5
Ø x L, мм	6 x 18	6 x 45	8 x 30	8 x 45	11 x 38	11 x 38	11 x 38	11 x 38	10.7 x 36
макс. RCF ²⁾	21,382	21,382	21,382	21,382	21,382	21,382	21,382	21,382	20,376
радиус, мм	85	85	85	85	85	85	85	85	81
Кат. №	микропробирки						микро спин-колонки		педиатрия



Адаптер

Ø отверстия x L, мм	6 x 40	6 x 40	8 x 40	8 x 40	-	10.2 x 19	-	11.2 x 42.6	11.2 x 39
пробирок на ротор	24	24	24	24	24	24	24	24	12
Кат. №	2024	2024	2023	2023	2031 ⁷⁾	-	2031 ⁷⁾	-	0788