

МИКРОЦЕНТРИФУГИ

MIKRO 185

ОТЛИЧНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И МАЛАЯ ЗАНИМАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ

Микроцентрифуга MIKRO 185 подходит для выполнения самых разных задач благодаря выбору из четырёх роторов на 12, 18 и 24 пробирки, а также максимальному относительному центробежному ускорению 18 845.

Также возможна работа со спин-колонками (minipreps) благодаря специальной конструкции ротора 1213-A.



— ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Макс. RPM: 200—14 000 мин⁻¹
Регулировка до 10 000 RPM с шагом 10, выше - с шагом 100
- Макс. RCF: 3 461 | 6 153
- Макс. вместимость: 24 x 2,0 мл
- Компактная, высокопроизводительная центрифуга для микрообъемов
- Выбор из 4 роторов
- Соответствие IVD согласно директиве 98/79/EC
- Уровень шума 54 дБ (А) с ротором 1252-A
- Кнопка Impuls для режима коротких циклов
- Удобная клавиатура

— ОСОБЕННОСТИ

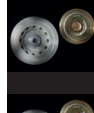
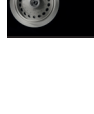
- Пластиковый корпус
- Металлическая крышка
- Смотровое окно в крышке
- Возможность закрытия крышки одной рукой
- Защита от падения крышки
- Аварийная разблокировка
- Камера центрифуги из лёгкого сплава
- Бесщёточный привод
- Индикация ошибок
- Контроль дисбаланса и отключение при его возникновении
- Дисплей с подсветкой для отображения всех важных параметров
- 3 настраиваемых сигнала об окончании центрифугирования (звуковой и визуальный)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МИКРО 185	
напряжение *)	200 – 240 В 1 ~
частота	50 – 60 Гц
потребляемая мощность	330 ВА
излучение помех, помехоустойчивость	EN/IEC 61326-1, класс B
макс. вместимость	24 x 1,5 / 2,0 мл
макс. RPM	14 000 мин ⁻¹
макс. RCF	18 845
время работы	1 – 99 мин: 59 с, ∞ непрерывная работа, режим коротких циклов (кнопка Impuls)
габариты (Ш x Г x В)	261 x 353 x 228 мм
вес	ок. 11 кг
уровень шума	≤ 54 дБ (A) с ротором 1252-A
Кат. №	1203
100 – 127 В 1 ~ / 50–60 Гц	1203-01
излучение помех, помехоустойчивость	FCC класс B

*) Другие параметры напряжения по запросу.

ДОСТУПНЫЕ РОТОРЫ

УГЛОВЫЕ РОТОРЫ	угол	макс. RPM	макс. вместимость	Кат. №	стр.
 угловой ротор, 24-местный	45°	14 000 мин ⁻¹	24 x 2 мл	1226-A	3
 угловой ротор, 12-местный	45°	14 000 мин ⁻¹	12 x 2 мл	1252-A	3
 угловой ротор, 18-местный	45°	14 000 мин ⁻¹	18 x 2 мл	1258-A	4
 угловой ротор, 18-местный для спин-колонок	45°	14 000 мин ⁻¹	18 x 2 мл	1213-A	4

ВИДЕО О ПРОДУКТЕ

Хотите узнать больше об этом продукте?

Отсканируйте QR-код, чтобы посетить наш канал в YouTube:

www.youtube.com/hettichlabtechnology

Угловой ротор, 24-местный | 1226-A

Ротор

макс. RPM макс. RCF	14 000 мин ⁻¹ 18 845
макс. вместимость	24 x 2 мл
разгон/остановка с торможением, сек.	15 15
угол макс. уровень шума	45° 59 дБ (A)
Кат. №	1226-A

+

Биогерметичная крышка ⁵⁾

Кат. №	ВХОДИТ В КОМ
--------	--------------




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⁾	18 845	18 845	18 845	18 845	18 845	18 845	17 749
радиус, мм	86	86	86	86	86	86	81
Кат. №	микропробирки						педиатрия

Адаптер							
Ø отверстия x L, мм	6 x 40	6 x 40	8 x 40	8 x 40	-	11,2 x 39	11,2 x 39
пробирок на ротор	24	24	24	24	24	24	24
Кат. №	2024	2024	2023	2023	2031 ⁷⁾	-	0788

Угловой ротор, 12-местный | 1252-A

Ротор

макс. RPM макс. RCF	14 000 мин ⁻¹ 15 558
макс. вместимость	12 x 2 мл
разгон/остановка с торможением, сек.	15 15
угол макс. уровень шума	45° 54 дБ (A)
Кат. №	1252-A

+

Крышка

Кат. №	ВХОДИТ В КОМ
--------	--------------




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⁾	15 558	15 558	15 558	15 558	15 558	15 558	14 462
радиус, мм	71	71	71	71	71	71	66
Кат. №	микропробирки						педиатрия

Адаптер							
Ø отверстия x L, мм	6 x 40	6 x 40	8 x 40	8 x 40	-	11,2 x 39	11,2 x 39
пробирок на ротор	12	12	12	12	12	12	12
Кат. №	2024	2024	2023	2023	2031 ⁷⁾	-	0788

2) Обратите внимание, что значения RCF (ускорение) являются техническим показателем ротора. Макс. допустимые значения RCF используемых пробирок должны быть подтверждены производителями пробирок.

Макс. значение RCF для стеклянных пробирок, обозначенных сноской 2), составляет 4 000.

5) Проверка произведена TÜV в соответствии с DIN EN 61010, раздел 2 - 020.

7) При центрифугировании на высоких скоростях рекомендуется использовать плотно прилегающие, устойчивые к фенолу адаптеры, Кат. № 2031.

угловой ротор, 18-местный | 1258-A

Ротор			Крышка		ВХОДИТ
макс. RPM макс. RCF	14 000 мин ⁻¹ 16 654	+	Кат. №		
макс. вместимость	18 x 2 мл				
разгон/остановка с торможением, сек.	15 15				
угол макс. уровень шума	45° 56 дБ (А)				
Кат. №	1258-A				



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⁾		16 654	16 654	16 654	16 654	16 654	16 654	15 558
радиус, мм		76	76	76	76	76	76	71
Кат. №		микропробирки						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 39
пробирок на ротор		18	18	18	18	18	18	9
Кат. №		2024	2024	2023	2023	2031 ⁷⁾	-	0788

угловой ротор, 18-местный | 1213-A

Ротор			Биогерметичная крышка ⁵⁾		ВХОДИТ
макс. RPM макс. RCF	14 000 мин ⁻¹ 16 654	+	Кат. №		
макс. вместимость	18 x 2 мл				
разгон/остановка с торможением, сек.	16 15				
угол макс. уровень шума	45° 57 дБ (А)				
Кат. №	1213-A				



Сосуды								
вместимость, мл		0,2	0,4	0,5	0,8	1,5	2,0	1,5
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
макс. RCF ²⁾		16 654	16 654	16 654	16 654	16 654	16 654	16 654
радиус, мм		76	76	76	76	76	76	76
Кат. №		микропробирки						микро спин-колонки

Адаптер								
Ø отверстия x L, мм		6 x 40	6 x 40	8 x 40	8 x 40	10,2 x 19,3	11,2 x 39	10,2 x 19,3
пробирок на ротор		18	18	18	18	18	18	18
Кат. №		2024	2024	2023	2023	2031 ⁷⁾	-	2031 ⁷⁾

2) Обратите внимание, что значения RCF (ускорение) являются техническим показателем ротора. Макс. допустимые значения RCF используемых пробирок должны быть подтверждены производителями пробирок.

Макс. значение RCF для стеклянных пробирок, обозначенных сноской 2), составляет 4 000.

5) Проверка произведена TÜV в соответствии с DIN EN 61010, раздел 2 - 020.

7) При центрифугировании на высоких скоростях рекомендуется использовать плотно прилегающие, устойчивые к фенолу адаптеры, Кат. № 2031.

— Сертификация / Регистрация

Сертификация продукции:



Регистрация продукта:



Сертификация компании:



— Размеры

