

IKA®

Центрифуга IKA® mini G



designed
to work perfectly

IKA® mini G | компактная, но мощная!



IKA® представляет совершенно новую миницентрифугу для применений, где не требуются сверхвысокие частоты вращения, например, для микрофильтраций и выделения клеток. Отличительная черта миницентрифуги mini G это её компактная конструкция и небольшая занимаемая площадь на рабочем столе. Прозрачная крышка осуществляет возможность постоянного наблюдения за процессом. Миницентрифуга mini G позволяет использовать как микроцентрифужные пробирки, так и стрипованные пробирки для ПЦР.

Технические характеристики	IKA® mini G
Вместимость	8 пробирок 2,0 мл
Допустимая плотность	1,2 кг/дм3
Центробежное ускорение	2000 G
Макс. кинетическая энергия	20 Н·м
Номинальная входная/выходная мощность электродвигателя	12 / 8 Вт
Фиксированная частота вращения	6000 об/мин
Возможность изменения направления вращения	нет
Отклонение частоты вращения	5%
Таймер	1 – 99 мин
Индикатор таймера	7-сегментный светодиодный
Допустимое время включённого состояния	100%
Быстрая остановка	да
Открытие крышки	автоматически
Замена ротора	без инструмента
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	155 x 175 x 105 мм
Масса	1,4 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 – 40 °C
Допустимая относительная влажность	80%
Напряжение постоянного тока	24 В
Идент. № 0003958000	

Особенности

- > Постоянная частота вращения 6000 об/мин
- > Цифровой таймер на 1 – 99 мин
- > Встроенная функция быстрой остановки
- > Быстрый набор скорости
- > Компактная конструкция и бесшумная работа
- > Возможность замены ротора без инструментов
- > Простое управление с помощью сенсорной кнопочной панели

IKA®+

Специальные средства обеспечения безопасности

> Центрифуга запускается только с закрытой крышкой

> Крышка легко открывается при нажатии кнопки

3 Трёхлетняя гарантия*

* 2+1 год после регистрации на сайте www.ika.com/register

Степень защиты согласно DIN EN 60529: IP 30



Настраиваемый цифровой таймер



Бесшумная работа



Встроенная функция быстрой остановки



Специальные средства обеспечения безопасности



Для замены ротора не требуются инструменты

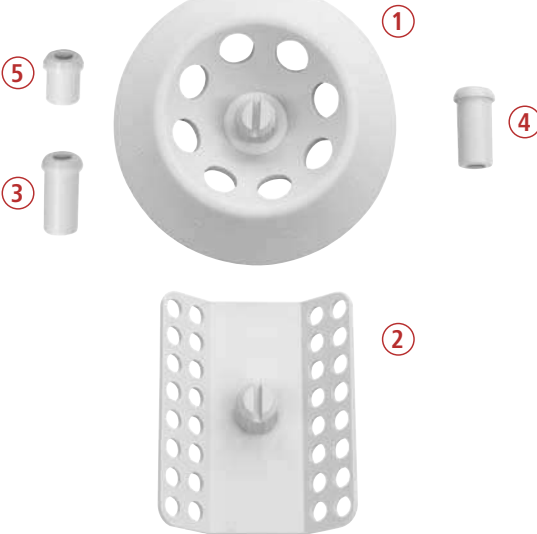


Простое управление с помощью сенсорной кнопочной панели



Принадлежности, входящие к комплект поставки

Ротор для 8 пробирок 1,5 / 2 мл	① Идент. № 0003918500
Ротор для 4 стрипов по 8 пробирок 0,2 мл	② Идент. № 0004531300
Адаптер для 8 пробирок 0,5 мл	③ Идент. № 0004470900
Адаптер для 8 пробирок 0,4 мл	④ Идент. № 0004470901
Адаптер для 8 пробирок 0,2 мл	⑤ Идент. № 0004470902



Вопросы и ответы

ИКА® предлагает ротор для стрипованных пробирок для ПЦР?

Да, к центрифуге ИКА® mini G прилагается ротор для четырёх стрипов по 8 пробирок 0,2 мл

Какова максимальная кинетическая энергия ИКА® mini G?

Максимальная кинетическая энергия составляет 20 Н·м

Что происходит при открытии крышки центрифуги?

Центрифуга сразу же останавливается

Какой инструмент нужен для смены ротора?

Ротор можно сменить без какого-либо инструмента

Центрифуга ИКА® mini G снабжена таймером?

Да, и его можно выставить в пределах 1 – 99 мин

Какое центробежное ускорение развивает ИКА® mini G?

Центробежное ускорение ИКА® mini G составляет 2000 G

У центрифуги ИКА® mini G есть цифровой индикатор?

Да, ИКА® mini G имеет встроенный 7-сегментный светодиодный таймер

Можно ли изменять частоту вращения?

Нет, частота вращения имеет фиксированное значение 6000 об/мин