



designed for scientists



IKA mini G

/// Технический паспорт

Мини-центрифуга для любых областей применения, не требующих высоких частот вращения, например, микрофльтрации и выделения клеток. Прозрачная крышка обеспечивает постоянный контроль работы центрифуги. Мини-центрифугу можно использовать с ПЦР-сосудами и ПЦР-тестовыми полосками. В целях безопасности центрифуга работает только при закрытой крышке. Крышка легко открывается нажатием кнопки.

- Постоянная частота вращения 6000 об/мин
- Цифровой таймер на 1 – 99 мин
- Встроенная функция быстрой остановки



designed for scientists

- Быстрый набор скорости
- Компактная конструкция и бесшумная работа
- Для замены ротора не требуются инструменты
- Простое управление с сенсорного пульта



designed for scientists

Технические данные

Вместимость	8x 2,0ml
Допустимая плотность [kg/dm ³]	1.2
Центробежное ускорение [G]	2000
Кинетическая энергия, не более [Nm]	20
Потребляемая мощность привода [W]	12
Производимая мощность привода [W]	8
Диапазон вращающего момента [rpm]	6000 - 6000
Погрешность вращающего момента [%]	5
Рабочий цикл вкл. [min]	99
Таймер	да
Дисплей таймера	7 сегментная диодная линия
Разрешенное время во вкл. состоянии [%]	100
Быстрый останов	да
Открытие крышки	автоматический
Замена ротора	без инструментов
Защитная крышка	да
Размеры [mm]	155 x 105 x 175
Вес [kg]	1.4
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 30
Напряжение [V]	100 - 240
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	12
Постоянное напряжение [V=]	24
Энергопотребление [mA]	500