

НАСТОЛЬНЫЕ ЦЕНТРИФУГИ

UNIVERSAL 320 | 320 R

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЫБОР

UNIVERSAL 320 — компактная, многофункциональная и незаменимая настольная центрифуга. Благодаря высокой производительности и широкому ассортименту принадлежностей UNIVERSAL 320 позволяет выполнять практически любые задачи центрифугирования, включая работу с планшетами, пробирками с кровью, клеточными культурами, микропробирками и цитологическими принадлежностями.

Также доступна модель с функцией охлаждения. Диапазон регулировки температуры от $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ (UNIVERSAL 320 R).



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- RPM: 500 - 16 000 мин⁻¹ – регулировка с шагом 10
- Макс. RCF: 24 900
- Макс. вместимость: 4 x 200 мл / 6 x 94 мл
- Выбор из 18 роторов
- Соответствие IVD согласно директиве 98/79/EC
- Уровень шума 48 дБ (A) с угловым ротором 1611
- Кнопка Impuls для режима коротких циклов
- Простое управление благодаря удобной пленочно-контактной клавиатуре и поворотной ручке
- 9 сохраняемых программ
- 9 профилей разгона и 10 профилей торможения
- Модель 320 R поддерживает настройку температуры в диапазоне от -20 до $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ с функцией предварительного охлаждения

ОСОБЕННОСТИ

- Металлические корпус и крышка
- Смотровое окно в крышке
- Возможность закрытия крышки одной рукой
- Защита от падения крышки
- Аварийная разблокировка
- Камера центрифуги из нержавеющей стали
- Автоматическое распознавание ротора
- Бесщёточный привод
- Индикация ошибок
- Контроль дисбаланса и отключение при его возникновении
- Дисплей с подсветкой для отображения актуальных параметров
- Звуковой сигнал об окончании центрифугирования

— ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | UNIVERSAL 320 без охлаждения | UNIVERSAL 320 R с охлаждением |
|---|---|---|
| напряжение *) | 200 – 240 В 1 ~ | 200 – 240 В 1 ~ 240 В 1 ~ |
| частота | 50 – 60 Гц | 50 – 60 Гц 60 Гц |
| потребляемая мощность | 400 ВА | 800 ВА |
| излучение помех, помехоустойчивость | EN/IEC 61326-1, класс B | EN/IEC 61326-1, класс B |
| макс. вместимость | 4 x 200 мл / 6 x 94 мл | 4 x 200 мл / 6 x 94 мл |
| макс. RPM | 16 000 мин ⁻¹ | 16 000 мин ⁻¹ |
| макс. RCF | 24 900 | 24 900 |
| время работы | 1 сек – 99 мин: 59 сек, ∞ непрерывная работа, режим коротких циклов (кнопка Impulse) | 1 сек – 99 мин: 59 сек, ∞ непрерывная работа, режим коротких циклов (кнопка Impulse) |
| габариты (Ш x Г x В) | 401 x 529 x 346 мм | 407 x 698 x 346 мм |
| вес | ок. 31 кг | ок. 52 кг |
| уровень шума | 48 дБ (A) с ротором 1611 | 50 дБ (A) с ротором 1611 |
| температурный диапазон, бесступенчатый | - | от -20 до +40 °C |
| Кат. № | 1401 | 1406 |
| 100 – 127 В 1 ~ / 50–60 Гц *) | 1401-01 | 1406-01 |
| потребляемая мощность | 400 ВА | 950 ВА |
| излучение помех, помехоустойчивость | FCC класс B | FCC класс B |

*) Другие параметры напряжения по запросу.