

Штабелируемые шейкеры-инкубаторы для микробиологии



Шейкеры-инкубаторы **Crystal** применяются для культивирования микроорганизмов в различных областях биотехнологии и фармацевтики. Точный контроль режимов инкубации позволяет получать качественные воспроизводимые результаты, а компактный эргономичный дизайн при высокой вместимости минимизирует занимаемое в лаборатории пространство

Особенности конструкции

- Корпус из полированной нержавеющей стали Тип 304, с высокотехнологичной обработкой
- Водонепроницаемая камера из полированной нержавеющей стали позволяет проводить очистку потоком воды под высоким давлением
- Гладкие закругленные внутренние углы камеры для легкой очистки
- УФ-дезинфекция
- Возможность установки инкубаторов друг на друга (до 3 шт.)

Управление данными

- Большой цветной сенсорный дисплей с высоким разрешением
- Интуитивно понятное управление, простое в эксплуатации
- Протоколирование данных
- Удаленный мониторинг через Wi-Fi и RS485 (опция)








Температурный режим

- Все штабелируемые модели поддерживают режимы нагрева и охлаждения
- Термоизоляция и безопасность
- Циркуляция воздуха обеспечивает стабильность условий культивирования

Широкий выбор принадлежностей

- Долговечные, прочные, цельные зажимы для колб или универсальный липкий коврик
- Липкий коврик экологически безопасен и не имеет запаха
- Вместимость платформ с липким ковриком на ~10% больше, чем при использовании зажимов для сосудов



| Серия | IS-AX | | IS-AM | | IS-4 | | IS-18 | | IS-6 | | IS-6M | | IS-5 | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|-------------------------|--|---------|--|-------------------------|--|
| Внешний вид |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | | | | | |
| Модель | IS-AXW | | IS-AMW | | IS-4W | | IS-4TW | | IS-18W | | IS-6W | | IS-6TW | | IS-6MW | | IS-6MTW | | IS-5W | |
| Объем, л | 190 | | | | 250 | | | | 302 | | 401 | | | | 401 | | | | 450 | |
| Вместимость колб объемом 1 л (зажимы / липкий коврик), шт. | 12 / 12 | | | | 15 / 15 | | | | 22 / 28 | | 24 / 28 | | | | 22 / 28 | | | | 24 / 28 | |
| Максимальная загрузка, кг | 10 | | | | 20 | | | | 20 | | 20 | | | | 20 | | | | 20 | |
| Размер платформы, мм | 550 x 470 | | | | 770 x 470 | | | | 900 x 560 | | 900 x 560 | | | | 900 x 560 | | | | 900 x 560 | |
| Привод двигателя | Ременной | | Магнитный | | Ременной | | | | Ременной | | Ременной | | | | Магнитный | | | | Ременной | |
| Скорость, об / мин | 30 - 300 | | | | 30 - 300 | | | | 30 – 300 | | 30 – 300 | | | | 30 – 350 | | | | 30 – 300 | |
| Температурный диапазон, °C | от комн. темп -18 до 60 | | | | от комн. темп -18 до 60 | | | | от комн. темп -20 до 60 | | от комн. темп -18 до 60 | | | | от комн. темп -18 до 60 | | | | от комн. темп -18 до 60 | |
| Гомогенность тем-ры, °C | ± 0,3 | | | | ± 0,3 | | | | ± 0,2 | | ± 0,5 | | | | ± 0,4 | | ± 0,4 | | ± 0,5 | |
| Мин. рабочая температура, °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип дисплея | | | | | | | Сенсорный | | | | | | | | | | | | | |
| Размер диагонали сенс. дисплея, дюйм | 7 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Период отображ. данных, дней | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Период хранения данных, дней | | | | | 912 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Защита данных | | | | | Пароль | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество задаваемых этапов в программе инкубации | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диаметр орбиты, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дезинфекция | | | | | | | Ультрафиолетовые лампы на левой и правой стенках камеры | | | | | | | | | | | | | |
| Направление открытия двери | Под левую руку | | | | Вниз | | Вверх | | Вниз | | Вниз | | Вверх | | Вниз | | Вверх | | Вниз | |
| Штабелирование, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| Высота третьей платформы в штабеле | 1315 | | | | 1345 | | 1345 | | 1350 | | 1496 | | 1496 | | 1491 | | 1491 | | 1256 | |
| Высота рабочей камеры, мм | 305 | | | | 305 | | | | 308 | | 335 | | 335 | | 335 | | | | 430 | |
| Масса, кг | 170 | | | | 255 | | 265 | | 200 | | 315 | | 325 | | 265 | | 275 | | 325 | |
| Габариты (Ш x Г x В), мм | 970 x 780 x 610 | | | | 1240 x 785 x 615 | | 1240 x 785 x 660 | | 1355 x 885 x 615 | | 1400 x 886 x 680 | | 1400 x 886 x 728 | | 1400 x 886 x 680 | | | | 1400 x 886 x 780 | |