



Шейкер-инкубатор Ecotron

Производитель: **INFORS HT**

Модель: Ecotron

<https://assa-group.ru/ecotron>

Шейкер-инкубатор Ecotron разработан в качестве начальной модели для тех, кому необходимы качество, производительность и приемлемая цена. Инновационные материалы, технологии и конструкция от швейцарских инженеров позволяют шейкеру-инкубатору Ecotron отвечать ежедневным потребностям современной лаборатории в температурно-регулируемом перемешивании.

Большой яркий LED дисплей брызгозащищенной панели управления показывает параметры и основные сведения о состоянии Ecotron. В число стандартных функций безусловно входит автоматическая остановка и перезапуск в зависимости от того закрыта или не закрыта дверца.

Шейкер-инкубатор Ecotron доступен в двух исполнениях: с и без системы охлаждения. Вибростенд имеет резьбовые отверстия для такого вспомогательного оборудования как колбы, пробирки и микротитрационные планшеты стандартного диапазона. Опционально доступна платформа с адгезионным покрытием.

Безвибрационный

Динамическая система противовеса от INFORS HT гарантирует, что

даже большие нагрузки при высоких скоростях (до 400 об/мин) не вызовут нежелательную вибрацию и шум.

Без градиента

Хорошая тепловая изоляция для поддержания внутри шейкеров хорошего и равномерного распределения температур в наиболее критических зонах инкубационной камеры – зонах расположения колб/пробирок/планшетов и т.д.

Настольное или напольное исполнение

Фронтальное открытие дверцы позволяет настольное или напольное расположение шейкера-инкубатора Ecotron. Новый этажерочный тип конструкции позволяет расположить модули Ecotron в два яруса. Это экономит ценное пространство лаборатории и обеспечивает легкий доступ к культурам.

Защита от протечек

Расплесканная жидкость скапливается в специальном отсеке в основании и отводится потом из сливного отверстия, удобно расположенного в передней части модуля.

Простой в техническом обслуживании

Вся электронная часть системы находится в одном модуле, который легко перемещается и заменяется. Выполненный из композитных материалов корпус обеспечивает коррозионную устойчивость и легкость очистки.

Преимущества / Шейкер-инкубатор Ecotron

- Привод Penta-Drive
- Безвибрационный
- Без градиента
- Настольное или напольное исполнение
- Защита от протечек
- Простой в техническом обслуживании

Скорость перемешивания	20-550 об/мин
Амплитуда перемешивания	25 мм
Точность	$\pm 1\%$ от максимальной скорости
Температурный диапазон	От 5°C выше комнатной температуры до 65°C (или от 10°C ниже комнатной температуры до 65°C с охлаждением)
Точность установки температуры	$\pm 2^\circ\text{C}$
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	635 x 630 (с системой охлаждения 785 мм) x 630 мм
Электропитание	115/230 В $\pm 10\%$, 50/60 Гц
Вместимость (количество x объем колб)	С зажимами ввинченными непосредственно в вибропанель 49 x 50 мл 25 x 100 мл 25 x 250 мл 16 x 500 мл 9 x 1000 мл 4 x 2000 мл 4 x 3000 мл * 3 x 4000 мл * 2 x 5000 мл * * только с «Sticky Stuff»

<https://assa-group.ru/ecotron>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

проконсультируем в юридических
вопросах.