

Настольный шейкер Orbitron



Производитель: INFORS HT

Модель: Orbitron

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

Скорость перемешивания шейкера Orbitron составляет 20-550 об/мин с амплитудой 25 мм.

Особенности / Настольный шейкер Orbitron

- Высокая производительность, запатентованный привод с динамической балансировкой («Penta-Drive»), тихая работа даже при неровной загрузке. Пять точек крепления обеспечивают износостойкие и точные перемешивающие движения.
- Шейкер Orbitron разработан на основе конструкции успешного шейкера-инкубатора Ecotron, приводный механизм которого уже доказал свою надежность в течение времени в реальных эксплуатационных условиях.
- При старте привод работает плавно до достижения заданных значений скорости. Управляемый по времени пуск предотвращает нежелательные колебания скорости и выплеска культуральной жидкости. При выключении привода шейкер плавно останавливается.
- Платформы для шейкера представлены в трех типоразмерах: тип N (480x420 мм), тип F (800x420 мм) или тип M (850x470 мм). Конструкция разъединяющего

механизма позволяет быструю и простую замену платформ шейкера без необходимости использования дополнительных инструментов.

- Большой брызгозащищенный легкочитаемый LED дисплей с таймером для цифрового контроля скорости и времени перемешивания.
- Элегантный корпус из композитного материала защищен от проникновения жидкостей (степень защиты IP43 – защищенность от проникновения объектов размером более 1 мм и против брызг воды). При бие стеклянных колб корпус не повреждается и не ржавеет.
- Благодаря внешнему источнику электропитания шейкер работает на низком напряжении, что предотвращает риск удара оператора электрическим током при бие колб.
- Корпус легко очищаем благодаря закругленным углам широко радиуса.

Скорость перемешивания	20-550 об/мин
Амплитуда перемешивания	25 мм
Максимальное отклонение	± 1% при максимальной скорости
Температурный диапазон	+ 4°C ... +65°C (внешнее электропитание 0 - 40°C)
Диапазон влажности	до 85% без образования конденсата
Размер платформы	475 x 420 мм или 800 x 420 мм или 850 x 470 мм
Напряжение питания (внешнее)	115/230 В ±10%, 50-60 Гц
Энергопотребление	0,5 А максимально
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	640 x 600 x 150 мм 875 x 600 x 150 мм (с платформой М)
Масса (без платформы):	26,5 кг
Допускаемая нагрузка	До 31 кг
Количество сосудов	Зависит от платформы

Вместимость в количестве колб на платформу

Объем сосуда	ATN	ATF	ATM
50 мл	69	106	131
100 мл	46	73	87
250 мл	25	41	48
500 мл	15	24	31
1000 мл	10	14	19
2000 мл	6	8	13
5000 мл	2	6	6

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

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.