Вихревой смеситель

Особенности

Инновационное 3D-встряхивание

Благодаря использованию специальных 3D-колебаний с максимальной скоростью 3000 об/мин образцы можно тщательно перемешать.

Простота и эффективность

Стойку можно полностью собрать и разобрать, что упрощает эксплуатацию и очистку. Она вмещает центрифужные пробирки объёмом 15 мл или 50 мл, что делает её особенно гибкой в использовании.

Два режима встряхивания

Благодаря встроенным непрерывному и прерывистому режимам пользователи могут выбрать наиболее подходящий для своих образцов и методов режим, обеспечивая максимальную гибкость.

Повышенная безопасность

Прибор работает только при надежно закрытом защитном кожухе и немедленно останавливается при его открытии, что повышает безопасность эксплуатации и предотвращает разбрызгивание жидкости.

Компактный размер без смещения

Tornado 100 на 80% меньше традиционных высокоскоростных вибростендов и спроектирован таким образом, чтобы исключить смещение.

Международная сертификация

- Сертификация СЕ
- Сертификация RoHS

Гарантия 1 год

Применение

- Тестирование лекарств на животных
- Анализ на наличие пестицидов
- Предварительная обработка образца: смешивание

Информация для заказа:

Tornado 100, многопробирочный вихревой смеситель, 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, вилка стандарта США (вилка стандарта ЕС) Штатив, 6 пробирок по 50 мл + 6 пробирок по 15 мл



Технические характеристики

Модель	Tornado 100
Рабочие параметры	
Скорость	0-3000 об/мин (без образцов)
Таймер	(1) Таймер обратного отсчёта: 1 ~ 240 мин
	(2) Счётчик: 0 ~ 999 мин
Рабочий режим	• Непрерывный режим
	• Прерывистый режим
Виалы	Центрифужная пробирка объёмом 15 мл (Ø 16,5 ~ 17,0 мм)
	Центрифужная пробирка объёмом 50 мл (Ø 28,6 ~ 29,6 мм)
Макс. загрузка	420 г
Экран	OLED
Уровень шума	65 дБ при макс. скорости
Вес нетто	12,1 кг
Габаритные размеры	36 x 30 x 24 см (с защитным экраном)
Параметры электропитания	
Напряжение	100-240 B
Частота	50/60 Гц
Макс. мощность	130 Вт
Безопасность	Защитный экран, защита от перегрева, предохранитель

