г. Алматы, мкр. Байбесик 168
Тел: +7 705 144 15 69
info@labsol.kz

Шейкер инкубатор THZ

Высокоскоростной шейкер для культур с постоянной температурой, созданный компанией с более чем десятилетним опытом проектирования и производства, внедрение зарубежных технологий брожения, руководствуясь потребностями пользователей, непрерывные технологические инновации, широко используемые в клеточных культурах, ферментации, гибридизации, биохимии и исследованиях клеточной ткани с высокими требованиями к температуре и частоте колебаний и т.д., могут быть использованы для перемещения и статического культивирования микробных клеток и различных бактерий.

Удобный дизайн

● Он объединяет в себе инкубатор и шейкер, занимая небольшую площадь.
● ЖК-экран с большим экраном может отображать температуру, скорость и время работы непрерывно, точно и в режиме реального времени, а интерфейс работы меню прост и понятен.
● В соответствии с мировыми тенденциями в области защиты окружающей среды, новая конструкция, не содержащая фтора, позволяет вам всегда быть в авангарде здорового образа жизни.
● Большое смотровое окно, внутренний вкладыш ящика изготовлен из нержавеющей стали 304, а вибрационный стол обработан высококачественным алюминиевым антибактериальным покрытием поверхности, которое легко чистится.

Функции безопасности

● Он оснащен дверным выключателем, когда дверца коробки открывается, циркуляция ветра, нагрев и шейкер автоматически прекращаются, и нет никаких недостатков в виде превышения температуры.
● Уникальная схема управления скоростью обеспечивает плавный запуск шейкера и предотвращает разлив жидкости и повреждение инструмента.
● Независимая система сигнализации об ограничении температуры, автоматически отключающая обогрев после превышения предельной температуры, чтобы обеспечить безопасную работу без несчастных случаев.

● Скорость циркуляционного вентилятора контролируется автоматически, что позволяет избежать испарения образца, вызванного вентилятором быстрой циркуляции во время испытания.
● Он может быть оснащен интерфейсом RS-485 и USB-интерфейсом передачи данных (USB-накопитель) для мониторинга температуры, скорости, времени и тревоги при подключении к компьютеру.

г. Алматы, мкр. Байбесик 168
Тел: +7 705 144 15 69
info@labsol.kz

Технические параметры:

Модель	THZ-15	THZ-25	THZ-35	THZ-35C	THZ-103Б	THZ-100	THZ-100B	THZ-300	THZ-300C
Контроллер	ЖК-контроллер								
Частота колебаний	40 ~ 500 об/мин				40 ~ 250 об/мин	40 ~ 300 об/мин			
Точность колебаний	±1								
Амплитуда	4 мм	5мм	5мм		20 мм				
Допустимая ударная несущая способность	2 кг	4 кг	10 кг		2 кг	4 кг		10 кг	
Диапазон регулирования температуры	КТ+5~65°C			4~65°C (от КТ падает на 20°C)	RT+5~50°C				4 ~ 50 °C (от КТ падает на 20°C)
Температурное разрешение	0,1°C								
Временной диапазон	0~99 часов 59 минут				0~5999мин				
Внутренняя высота (мм)	195	265	330		450 Вт	400 Вт	450 Вт	600 Вт	1400 Вт
Размер поддона (мм)	250×250	350×350	450×450		280×280мм	350×350	370×340	450×450	
Внешние размеры: Ш×В×Г (мм)	390×370×590	490×450×590	590×550×825	590×550×975	420×595×415	500×632×455	590×750×490	590×925×490	420×595×415
Входная мощность	450 Вт	650 Вт	1000 Вт	1300 Вт	450 Вт	400 Вт	450 Вт	600 Вт	1400 Вт
электропитание	220 В 50 Гц								
Заводская конфигурация	250мл×5 шт	250 мл×13	250мл×18 шт		250мл×5 шт	250 мл×13		250мл×18 шт	