

Настольная высокоскоростная лабораторная центрифуга



LX-165T2-J

Область применения

Для разделения и очистки проб клеток, высокомолекулярных белков, крови, ДНК и РНК, биологических жидкостей, плазмид, бактерий и вирусов.

Инновационный дизайн

- Безопасность и надежность
- Высокоэффективная технология охлаждения воздуха
- Автоматическая идентификация ротора
- Системы активного подавления шума и вибрации



AWTech

Advanced Worldwide Technologies

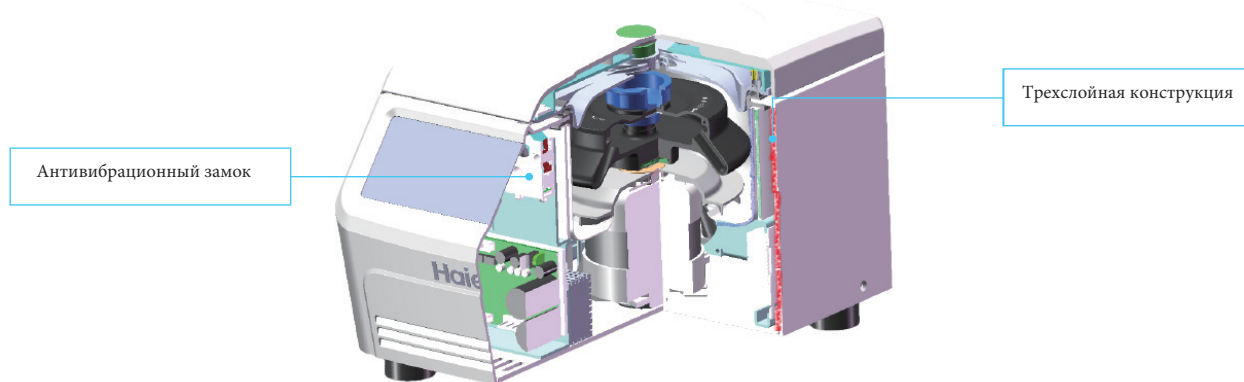


127566 Россия, Москва,
Алтуфьевское шоссе, дом 48, корпус 1
+7 (499) 346-74-93
info@awt.ru
www.awt.ru

Настольная высокоскоростная лабораторная центрифуга

Преимущества продукта

- Технология контроля динамического баланса**
Центрифуга оснащена высокочувствительным механизмом обнаружения вибрации. Система оповещения сработает в случае возникновения нехарактерной вибрации из-за возможного отсутствия равновесия, асимметрии, поломки пробирки или повреждения ротора, что приведет к автоматической остановке работы центрифуги
- Системы активного шумоподавления**
Антивибрационные технологии обеспечивают низкий уровень шума и бесперебойную работу даже при максимальной скорости (16,500 об/мин 58 дБ)
- Высокоэффективная технология охлаждения воздуха**
Собственная разработка дизайна воздуховода обеспечивает рассеяние тепла внутри центрифужной камеры
- Безопасная трехслойная конструкция**
Металлический корпус центрифуги состоит из стального листа, защитной оболочки и стального корпуса шириной в 3 мм
- Антивибрационный замок**
Для обеспечения безопасности пользователей антивибрационный замок блокирует открытие крышки во время избыточной вибрации
- Автоматическая идентификация ротора**
Автоматическая идентификация ротора контролирует максимальную скорость вращения для безопасности пользователей



Общая информация об изделии



Технические характеристики






Максимальная скорость (об/мин)	Макс. относительное центробежное ускорение (xg)	Макс. емкость (мл)	Точность скорости (об/мин)	Диапазон установки времени	Уровень шума(дБ)
16500	25872	12×5,0	±10	1сек-99ч 59мин 59сек	≤58

Электропитание (В/Гц)	Мощность (Вт)	Внешние размеры (Ш×Г×В)(мм)	Вес нетто (кг)	Габариты упаковки (мм)	Масса брутто (кг)
220/50/60	230	375×270×252	18	565×375×380	20

*Haier Biomedical оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия и его технические характеристики без предварительного уведомления.

Список конфигураций ротора



№	Описание ротора	Макс. емкость (мл)	Макс. отн. Центр. уск. (xg)	Макс. скорость (об/мин)	Максимальные размеры пробирки (Ø×В) (мм)	Тип пробирки	Рисунок
1	Стандартный угловой ротор (пластиковая крышка)	24×1,5/2	25872	16500	11×38	Круглые/Конические	
2	Угловой ротор, герметичный	24×1,5/2	21382	15000	11×38	Круглые/Конические	
3	Угловой ротор, герметичный	12×5	21407	15000	12×75	Круглые	
4	Угловой ротор для ПЦР стрипов	4×8×0,2	18891	15000	6×18	ПЦР	