Haier Biomedical
Intelligent Protection of Life Science

Настольная высокоскоростная лабораторная центрифуга с охлаждением



LX-185T100R

Область применения

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

Инновационный дизайн

- Автоматическая идентификация ротора
- Интеллектуальное управление в режиме реального времени
- Многоуровневое управление
- Контроль состояния и система оповещения
- Простота в использовании

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 с охлаждением

Преимущества продукта

Многоуровневое управление

Многоуровневое управление позволяет пользователям сохранять и систематизировать персональные данные, программы центрифугирования и параметры режима работы

Контроль состояния и система оповещения.

Вибрация автоматически контролируется датчиком в режиме реального времени. В случае обнаружения избыточной вибрации работа прекратится и сработает система оповещения

Интеллектуальное управление

Большой интеллектуальный дисплей контроллера предоставляет пользователю интерактивный интерфейс, управление которым легко осуществлять даже в перчатках

Интеллектуальный антивибрационный замок

Пользователям обеспечено безопасное использование продукта благодаря интеллектуальной системе управления автоматическим открытием/закрытием центрифуги

Точный контроль температуры и сверхбыстрое охлаждение

ПИД-регулятор с бесшовным испарителем обеспечивает точный контроль температуры и высокоэффективную теплопередачу

Эргономичная сенсорная панель управления с наклоном

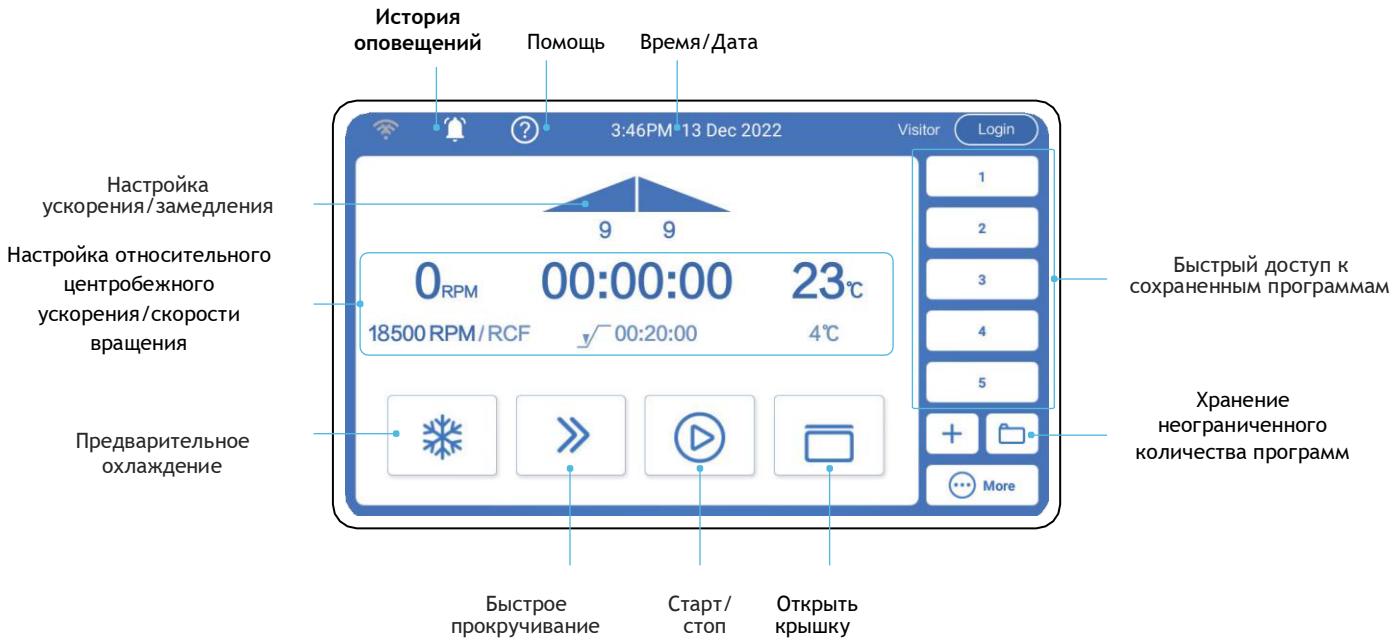
Сенсорная панель управления с диагональю дисплея 7 дюймов имеет наклон 45°, чтобы обеспечить удобство работы для пользователей разного роста

Точный контроль скорости

Высокоточная технология контроля скорости обеспечивает точность экспериментальных данных

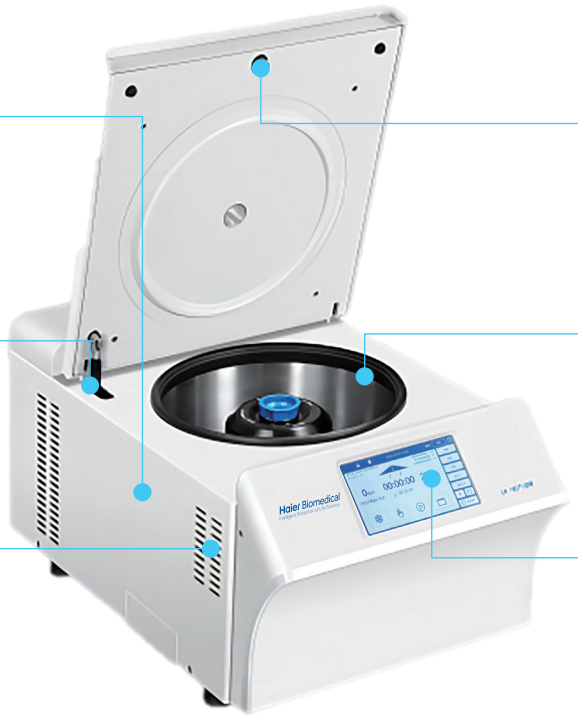
Программа, управляемая с помощью меню

Интеллектуальное хранение программ центрифугирования, быстрый доступ к программам



Настольная высокоскоростная лабораторная центрифуга с охлаждением

Детали изделия



Безопасная трехслойная конструкция

Безопасные газовые пружины

Дренажный поддон для избежания внутреннего скопления воды и улучшения коррозионной стойкости

Интеллектуальный контроль блокировки крышки и автоматическая самоблокировка для обеспечения безопасной работы

Легко очищаемая камера из нержавеющей стали марки 316

Сенсорная панель управления с диагональю дисплея 7 дюймов имеет наклон 45°, чтобы обеспечить удобство работы для пользователей разного роста

Технические характеристики

Модель	Макс. скорость (об/мин)	Макс. относительное центробежное ускорение (xg)	Макс. емкость (мл)	Уровень шума (дб (А))	Диапазон температур (˚C)	Точность измерения температур(˚C)	Точность скорости (об/мин)
LX-185T100R	18500	30130	4×100	≤52	-20-40	±2	±10

Таймер	Мощность (Вт)	Электропитание (В/Гц)	Внешние размеры (ШхГхВ) (мм)	Вес нетто (кг)	Длина с открытой крышкой (мм)	Габариты упаковки (ШхГхВ) (мм)	Масса брутто (кг)
1сек-99ч 59мин 59сек	1200	AC220, 50/60	420×680×330	57	860	800×505×535	73

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

Настольная высокоскоростная лабораторная центрифуга с охлаждением

Список конфигураций ротора

№	Описание ротора	Макс. емкость (мл)	Макс. отн. Центро-бежное ускорение (xg)	Макс. скорость (об/мин)	Емкость одной пробирки Размеры (Ø×B) (мм)	Макс. размер пробирки	Тип пробирки	Рисунок
1	Угловой ротор	12×1,5	26019	18500	1,5/2	11×38	Круглые/Конические	
2	Угловой ротор	24×1,5	30130	17500	1,5/2	11×38	Круглые/Конические	
3	Угловой ротор	48×1,5	19083	13000	1,5/2	11×38	Круглые/Конические	
4	Угловой ротор	12×5	18090	16000	5	14×55	Круглые	
5	Угловой ротор	12×10	16071	12500	10	16×86	Круглые	
6	Угловой ротор	8×15	13200	12000	15	17×121	Конические	
7	Угловой ротор	6×50	15294	12000	50	29×115	Круглые	
8	Угловой ротор	6×50	16421	12000	50	30×115	Конические	
Постав. отдельно	Адаптер	15-50	6 шт/комплект		15	17×121	Конические	
9	Угловой ротор	4×100	13257	11000	100	38×106	Круглые	
10	Угловой ротор	12×8×0,2	18516	12000	0,2	6×18	ПЦР	
11	Угловой ротор (Стальные полости)	18×15	4749	5000	15	17×120	Круглые/Конические	
12	Угловой ротор (Стальные полости)	6×50/15	3577	5000	50/15	30×104	Круглые/Конические	
13	Угловой ротор (Стальные полости)	6×100	3348	4800	100	38×106	Круглые	
14	Поворотный ротор	планшет ELISA	2287	4500	0,2	Блок ротора	Двухпозиционные	
	Бакет для планшета ELISA	2×96 Глубоко луночный планшет	2287	4500	0,2	86×128	планшет ELISA	
15	Поворотный ротор	4×50	2770	4200	/	Блок ротора	/	
Постав. отдельно	Бакет	4×5×10/7	2770	4200	10	15×105	Большая пробирка для забора крови	
Постав. отдельно	Адаптер	5	50 шт/комплект	50 шт/комплект	5	12×80	Маленькая пробирка для забора крови	
Постав. отдельно	Бакет	4×2×15	2770	4200	15	17×120	Круглые/Конические	
Постав. отдельно	Бакет	4×1×50	2770	4200	50	30×104	Круглые/Конические	