

Спецификация Labmaster ABC-GF35R

Тип:	Центрифуга напольная, с охлаждением
1. Максимальная скорость:	3,450 об в мин. (Swing Rotor)
2. Максимальная центробежная сила:	3,199 g
3. Максимальная загрузка:	2 x 750 мл (5 мл x 90 шт, 15 мл x 44 шт, 8 мл x 56 шт)
4. Микрокомпьютер бортовой:	16 bit высокоскоростная микропроцессорная система
5. Диапазон разницы веса автоматической балансировки:	3 - 350 г
6. Диапазон скорости:	200 - 3,450 об. в мин (с шагом 100 об. в мин)
7. Таймер:	до 9 часов 59 минут
8. Настройки остановки:	(10 шаговые)
9. Настройки температуры:	-2 C° ~ 30 C°
10. ЖК дисплей:	пошаговый операционный статус настройки скорости и ускорения настройки таймера выбор номера программы индикация предупреждений (открытая крышка, дисбаланс) настройки разгона и торможения выбор режима RPM/RCF
11. Электропитание:	110 в/220в, 50 гц/60 гц, 3.5квт
12. Размеры:	671 мм x 784 мм x 940 мм
13. Вес:	200 кг
14. Уровень шума:	Макс. 65дб



Центрифуга лабораторная
Labmaster ABC-GF35R
с функцией автоматической
компенсации дисбаланса.



ООО «МК РУСТЕК»
109316, Россия, г. Москва,
Волгоградский пр-т, д.28А
Тел: +7 (495) 984 7392, 506-67-85
e-mail: info@rustech.ru
www.rustech.ru

Компенсация весового дисбаланса!

Labmaster ABC-GF35R

Грядёт революционная эра центрифугирования! Возможно, именно Вы станете обладателем революционных технологий после ознакомления с уникальными характеристиками и новшествами нашей центрифуги.

Корпорация Hanlab представляет величайшее достижение в области клинического и научно-исследовательского центрифугирования со времён разработок ультрацентрифуг. Посредством автоматической компенсации весового дисбаланса до 350 грамм, лабораторная центрифуга Labmaster ABC-GF35R способна революционным образом ускорить процесс получения образцов во много раз! Labmaster способна существенным образом сократить время получения необходимых образцов, предотвращая их потерю и возможность загрязнения (контаминации), вызванную деформациями и боем пробирок, происходящих в результате несбалансированного центрифугирования.

В состав центрифуги с функцией автоматической компенсации дисбаланса входит запатентованный, самобалансирующийся роторный механизм, который регулирует величину радиуса каждой загруженной корзины (bucket) в соответствии с разницей в весе между корзинами. Причём все это делается автоматически, освобождая сотрудников от необходимой работы по взвешиванию и необходимому уравниванию образцов. Оператор центрифуги просто загружает образцы в корзину, выбирает необходимую программу, закрывает крышку, запускает центрифугирование и просто ждёт окончания работы!

Центрифуга Labmaster ABC-GF35R оказывает полноценную помощь в работе лабораторий на преаналитическом этапе подготовки образцов крови. Labmaster ABC-GF35R предлагает более существенную защиту образцов крови от контаминации и разрушения.

ABC – функция автоматической самобалансировки

Встроенный высокочувствительный датчик определения веса взвешивает образцы и автоматически компенсирует весовые различия вплоть до 350 г.

- Нет необходимости взвешивать образцы
- Нет необходимости симметричного расположения образцов в корзине
- Немедленная обработка небольшого количества образцов
- Наименьшая вероятность контаминации образцов или боя пробирок

Система поддержки удалённого доступа

Происходит непрерывный мониторинг всех центрифуг Labmaster ABC-GF35R, находящихся в лабораториях клиентов и подключенных к Интернету через головной сервер Hanlab.

- Автоматический анализ предупреждений и ошибок, возникающих при работе с Labmaster ABC-GF35R
- Отправка пользователю log файлов, содержащих ошибки, по e-mail или SMS
- Автоматическое обновление программного обеспечения
- Запись последовательности выполненных программ в файл-историю

LCM – управление жизненным циклом

Hanlab представляет первую центрифугу с системой управления жизненным циклом. Эта система следит за всеми компонентами устройства и предупреждает пользователя об износе тех или иных компонентов.

Контроль

Встроенная система отображения ошибок и сбоев, система самоконтроля и безопасного отключения.



Пользовательский интерфейс приборной панели и LCD дисплей

Система охлаждения

Низкий уровень шума

Минимальное время разгона и торможения ротора

Двухместная выносная корзина (бакет)

Пробирки

Ёмкость (мл)	Вместимость (шт)	Максимальная RCF (xg)	Максимальная скорость (rpm)	Максимальный радиус (мм)	Адаптер Part No.	Диаметр	Бакет Part No.	Крышка PartNo.
3	90	3093	3450	232	0836	13.5	0834	0861
5	90	3093	3450	232	0836	13.5	0834	0861
8	56	3093	3450	232	0586	17	0834	0861
12	56	3093	3450	232	0586	17	0834	0861
15	44	3093	3450	232	0860	18.5	0834	0861
50	18	3093	3450	232	0584	31.0	0834	0861
50	12	3093	3450	232	0581	37.0	0834	0861

Флаконы

Ёмкость (мл)	Вместимость (шт)	Максимальная RCF (xg)	Максимальная скорость (rpm)	Максимальный радиус (мм)	Адаптер Part No.	Диаметр	Бакет Part No.	Крышка PartNo.
250	2	3159	3450	237(Ref)	0863	63	0839	0840
500	2	3159	3450	237(Ref)	0864	71	0839	0840
750	2	3199	3450	240	0867	98	0839	0840

Гемоконтейнеры для донорской крови

Ёмкость (мл)	Вместимость (шт)	Максимальная RCF (xg)	Максимальная скорость (rpm)	Максимальный радиус (мм)	Адаптер Part No.	Диаметр	Бакет Part No.	Крышка PartNo.
320	2	3159	3450	237(Ref)	0866	-	0839	0840
400	2	3159	3450	237(Ref)	0866	-	0839	0840
450	2	3199	3450	240(Ref)	1076 1077	-	0839	0840
500	2	3199	3450	240(Ref)	1078 1079	-	0839	0840

Микропланшеты

Ёмкость (мл)	Вместимость (шт)	Максимальная RCF (xg)	Максимальная скорость (rpm)	Максимальный радиус (мм)	Адаптер Part No.	Диаметр	Бакет Part No.	Крышка PartNo.
MTP	8	3160	3450	233	0932	-	0868	0869
Cell Culture	6	3160	3450	233	0932	-	0868	0869
DWP	2	3160	3450	233	0932	-	0868	0869

Штативы для пробирок

Ёмкость (мл)	Вместимость (шт)	Максимальная RCF (xg)	Максимальная скорость (rpm)	Максимальный радиус (мм)	Адаптер Part No.	Диаметр	Бакет Part No.	Крышка PartNo.
Hitachi Racks	8	3119	3450	233	0874	-	0868	0869
Toshiba Racks	8	3119	3450	234	0873	-	0868	0869

Процесс анализа крови (сравнение по времени)

