



Настольная высокоскоростная центрифуга с охлаждением H1650R

Максимальная скорость: 16000rpm
(Max Speed)

Максимальное центробежное ускорение: 21532xg
(Max. RCF)

Максимальная вместимость: 8x10ml
(Max. Capacity)

С охлаждением

Cence H1650R Настольная высокоскоростная центрифуга с охлаждением

Компактная конструкция и низкий уровень шума при работе, центрифуга поддерживает 8 типов роторов на выбор и отвечает вашим разнообразным требованиям, включая микророторы, а также роторы для пробирок для ПЦР.

Она сочетает в себе самые передовые технологии охлаждения, чтобы обеспечить точный контроль температуры, а также энергосбережение.

Преимущества продукта

1. 8 типов роторов доступны для свободного выбора. Он может вращаться с пробирками 0,2 мл/1,5 мл/5 мл и пробирками для ПЦР.
2. Микрокомпьютерное управление, прямой привод от инверторного двигателя переменного тока с высоким пусковым моментом.
3. Большой ЖК-дисплей - скорость, время, RCF, профили разгона и торможения устанавливаются легко. Возможность сохранения программ для оперативной работы.
4. 9 профилей разгона и 10 профилей замедления, 3-ступенчатое демпфирование вибрации обеспечивают идеальный центробежный результат.
5. Защитные функции электронной блокировки крышки, камеры из нержавеющей стали, дисбаланса, перегрева и превышения скорости для безопасной работы.
6. Рабочая температура может поддерживаться на уровне -4°C , даже когда роторы работают на макс. скорость, достигая идеального охлаждения.

Панель управления

1. Четкое и интуитивно понятное, простое считывание данных с панели.
2. Кнопка PULSE предназначена для мгновенного центрифугирования.
3. Заданная скорость, заданное время, заданная температура и скорость работы, время, температура могут отображаться одновременно.
4. Автоматический расчет скорости и относительной центробежной силы, которые могут отображаться одновременно.
5. Номера программ могут быть установлены и вызваны повторно.

Технические параметры

Модель	H1650R
Max. speed	16000rpm
Max. RCF	21532xg
Макс. вместимость	8x10мл
Точность скорости	±10rpm
Диапазон настройки времени	от 30 с до 99 мин 59 с
Темп. Диапазон настройки	-20°C~40°C
Темп. точность управления	±1°C
Компрессор	экологически чистый хладагент (R134a)
Шум	≤65dB (A)
Источник питания	AC220±22V 50/60Hz 10A
Потребляемая мощность	1000W
Размеры (ШxГxВ)	350x600x340мм
Размер упаковки (ШxГxВ)	460x810x510мм
Вес нетто	70кг

Параметры ротора

Номер	Тип ротора	Max. speed(rpm)	Max. RCF(xg)	Ёмкость
1	угловой ротор	16500	18360	12x1.5/2.2мл
2	угловой ротор	12000	10142	12x5мл
3	угловой ротор	15000	21532	24x1.5/2.2мл
4	угловой ротор	12000	16270	30x1.5/2.2мл
5	угловой ротор	12000	10920	48x0.5мл
6	угловой ротор	13000	16020	ПЦР-полоска 6x8x0,2 мл
7	угловой ротор	16000	15300	18x0.5мл
8	угловой ротор	12000	12900	8x10мл