

Настольные высокоскоростные центрифуги

Neofuge 1600



Neofuge 15



Neofuge 13



Neofuge 13R



Лабораторные центрифуги Heal Force

Прошли независимые испытания и получили сертификаты 1S09001, CE и CFDA.

Быстрый старт

Клавиша быстрого старта обеспечивает быстрый запуск с желаемой скоростью вращения.

Индукционный двигатель

Прочный приводной вал, обычно используемый в напольных центрифугах, бесшумный, долговечный и более устойчивый к дисбалансу

Автоматическая идентификация ротора

Различные роторы автоматически идентифицируются центром управления. Система подает сигнал тревоги при превышении предела установленной скорости.

Расширенное распознавание дисбаланса

Центрифуги оснащены электронной системой распознавания дисбаланса, которая реагирует в случае неправильной загрузки образцов или поломки пробирки.

Центрифугирование прерывается, и пользователь может снять ротор и при необходимости автоклавировать его

Мощная система охлаждения и функция сигнализации

Хладагент, не содержащий фреонов, обеспечивает быстрое охлаждение, точный контроль температуры и плавную работу. Любая ошибка, такая как превышение скорости, перегрев, неисправность замка крышки, дисбаланс, может быть немедленно обнаружена и отображена на большом ЖК-дисплее.

Технические характеристики

МОДЕЛЬ NEOFUGE	13	13R	15	15R	1600	1600R
Скорость, об/мин	300-13800	300-15000	300-16000		30-15000	
Шаг установки скорости, об/мин	100					
Максимальное ускорение (g)	17458	22388	24900		23646	
Максимальная емкость, мл	24x1,5/2,0	16x5	4x100		4x400	
Бакет-роторы	-		4x100 2x3 МТП		4x400 2x3 МТП	
Угловые роторы	24x1,5/2,0 32x0,2 4x8 ПЦР стрипов	24x1,5/2,0 64x0,2 8x8 ПЦР стрипов 16x5	24x1,5/2,0 6x94 6x50		24x1,5/2,0 48x2,0 6x94 8x50	
Степени ускорения/торможение	-	3/3	9/9		9/10	
Программы	-	3	3		10	
Мощность, ВА	350	680	470	850	1850	2200
Двигатель	Индукционный, бесщёточный					
Уровень шума, Дб	≤65	≤58	≤60	≤65	≤60	≤68
Охлаждение, °C	-	-10°C...+40°C	-	-10°C...+40°C	-	-10°C...+40°C
Таймер	0-9 ч 59 мин		0-9 ч 59 мин		0-20 ч	
Габариты, (ШxГxВ) мм	330x230x220	525x300x350	525x390x330	580x520x315	550x470x410	790x670x410
Вес, кг	20	47	58	80	103	139