



Высокоскоростные центрифуги DL-2012H / DL-2018H / DL-3021H

Центрифуга, разработанная с учётом бесшумной работы и защиты образцов, оснащена функцией плавного торможения и многоступенчатым демпфирующим устройством. Она обеспечивает стерилизацию ротора под высоким давлением и опциональную герметичность ротора для повышения биологической безопасности.

- Память на 20 программ с возможностью мгновенного доступа к последней использованной программе.
- Возможность программирования и настройки параметров (скорость, центробежное ускорение, время и температура) в процессе работы.
- Не требующая обслуживания эксплуатация и программируемость
- Удобная сенсорная клавиатура с расширенными возможностями настройки параметров и специальной кнопкой RCF.
- Бесщёточный привод, не требующий обслуживания, гарантирует бесшумную и плавную работу.
- Двойная крышка и система блокировки значительно повышают безопасность работы.
- Настраиваемые скорости ускорения и замедления. Установка оборотов и кратковременное вращение.
- Автоматическое распознавание ротора, обнаружение дисбаланса и звуковые сигналы тревоги обеспечивают надежную работу и эффективное обнаружение ошибок.
- Защита от превышения скорости. Функция мягкого торможения и амортизирующая конструкция.



Параметры / Модель	DL-2012H	DL-2018H	DL-3021H
Макс. скорость	15500 об/мин	18800 об/мин	21000 об/мин
Макс. RCF	23449 x g	26870 x g	30410 x g
Макс. вместимость	5 мл*12	10 мл*12	100 мл*6
Шум	≤50 дБ	≤58 дБ	≤58 дБ
Размеры / Масса	325*275*265 мм / 22 кг	426*322*340 мм / 28 кг	485*370*400мм / 45 кг

Модель	DL-2012H	DL-2012H	DL-2018H	DL-2018H	DL-3021H	DL-3021H
Ротор	max. скорость	max. ОЦУ	max. скорость	max. ОЦУ	max. скорость	Макс. ОЦУ
0,5 мл*12	15500 об/мин	12893 x g	18800 об/мин	18967 x g	21000 об/мин	23666 x g
1,5 мл/2,2 мл*12	/	/	18800 об/мин	26870 x g	20000 об/мин	30409 x g
1,5 мл/2,2 мл*24	15500 об/мин	23449 x g	15800 об/мин	24365 x g	16500 об/мин	25871
1,5 мл/2,2 мл*36	/	/	/	/	16000 об/мин	24327 x g
5 мл*12	15000 об/мин	17105 x g	16000 об/мин	19462 xg	16500 об/мин	20240 x g
10 мл*12	/	/	13500 об/мин	17645 x g	14500 об/мин	21390 x g
15 мл*8	/	/	/	/	12200 об/мин	14967 x g
5 мл*24	/	/	/	/	12000 об/мин	16904 x g
10 мл*24	/	/	/	/	12000 об/мин	15455 x g
30 мл*6	/	/	/	/	14500 об/мин	20450 x g
50 мл*6	/	/	/	/	12000 об/мин	16904 x g
100 мл*4	/	/	/	/	12000 об/мин	16904 x g
100 мл*6	/	/	/	/	12000 об/мин	19320 x g
0,5 мл*48	/	/	/	/	16000 об/мин	22324 x g
0,2 мл*4*8 ПЦР	13000 об/мин	13037 x g	13500 об/мин	14059 x g	14500 об/мин	16219 x g
36 Капиллярный	/	/	12000 об/мин	16904 x g	15000 об/мин	20236 x g
50 мл*4	/	/	/	/	5000 об/мин	3913 x g
48 скважин *2*2	/	/	/	/	5000 об/мин	2375 x g