

**ТИП ПОЛА  
ЦЕНТРИФУГА**



# ТИП ПОЛА ЦЕНТРИФУГА

Эти высококачественные напольные неохлажденные и рефрижераторных центрифуг отвечают требованиям критически важных потребностей в области исследований, таких как высокая скорость или большой емкости. Эти центрифуги имеют заранее такие функции, как автоматическое де-укупорки для сбора крови трубки, электронные дверные блокировки, Автоматическая идентификация ротора, защита Imbalance, над скоростью, Защита от перегрева, самодиагностики ошибки и т.д., а также различные подходящие роторы доступны. Используется в Cell Separation, Precipitation, Sample Processing, Clinical, Cell Culture, Microplate Processing, Biochemistry, medical diagnosis.

Также известен как Floor Standing Centrifuge, Laboratory Floor Type Centrifuge, Floor Type Refrigerated Centrifuge.

## CF11 СЕРИИ ТИП ПОЛА ЦЕНТРИФУГА

- Внутренняя камера выполнена из нержавеющей стали
- Память 12 программ
- 19 уровней ускорения и замедления 19



### ОСОБЕННОСТИ

	CF11	CF112	CF113
ЖК-дисплей	•	•	
Бесщеточный двигатель	•		•
Электронный замок двери и защита от дисбалансов	•		•
Разломы диагностируются автоматически	•		
Электронный замок двери		•	
Автоматическая сбора крови труб де-укупорки в конце процесса, предотвратить пользователя от заражения патогенными бактериями		•	
Он может вращаться различные трубки для сбора крови размером от 2 до 7ml		•	
Машина принимает высокий крутящий момент двигателя переменной частоты, с точным управления скоростью		•	
LCD дисплей			•
Рабочие параметры могут быть изменены во время работы			•

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CF111	CF112	CF113
Максимальная скорость RPM	4000	5000	6000
Максимальная RCF	3580xg	5200xg	
Максимальная емкость	4x1000 ml	4x250 ml	4x750 ml

Точность установки скорости	± 10 rpm	
Таймер Диапазон	0~99 h 59 min	
двигатель	Motor de frecuencia variable	
Шум	≤ 60 dB(A)	
Размеры (ДхШхВ)	700x700x850 mm	650x550x840 mm
Вес нетто	130 kg	135 kg
Мощность	AC 200-240V, 50/60Hz or AC 100-130V, 50/60Hz	

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Код аксессуара	имя	Capacity	Max. Speed	Max. RCF	Для моделей
CX1001	Колебательный ротор	4x1000 ml	3600 rpm	3280xg	CF111
CX1002	Колебательный ротор	6x500 ml	3600 rpm	3030xg	CF111
CX1003	Колебательный ротор	4x500 ml	4000 rpm	3400xg	CF111
CX1004	Колебательный ротор	6x250 ml	4000 rpm	3580xg	CF111
CX1005	Колебательный ротор	12x1.5/2.0 ml (with adapters for 0.2/0.5ml tube)	16000 rpm	17800xg	CF112
CX1006	Колебательный ротор	12x5 ml	15000 rpm	18270xg	CF112
CX1007	Колебательный ротор	24x1.5/2.0 ml (with adapters for 0.2/0.5ml tube)	13000 rpm	16850xg	CF112
CX1008	Колебательный ротор	4x100ml	5000 rpm	4650xg	CF113
CX1009	Колебательный ротор	4x50ml	5000 rpm	4650xg	CF113
CX1010	Колебательный ротор	8x50ml	4000 rpm	2980xg	CF113
CX1011	Колебательный ротор	8x100ml	4000 rpm	2980xg	CF113
CX1012	Колебательный ротор	24x15ml	4000 rpm	2980xg	CF113
CX1013	Колебательный ротор	32x15ml	4000 rpm	2980xg	CF113
CX1014	Колебательный ротор	4x250 ml (with windshield)	5000 rpm	5200xg	CF113
CX1015	Колебательный ротор – адаптер	4x50ml	5000 rpm	5200xg	CF113
CX1016	Колебательный ротор – адаптер	8x50ml (round bottom)	5000 rpm	5200xg	CF113
CX1017	Колебательный ротор – адаптер	4x100ml	5000 rpm	5200xg	CF113
CX1018	Колебательный ротор – адаптер	36x10ml	5000 rpm	5200xg	CF113
CX1019	Колебательный ротор – адаптер	40x2-7ml blood collection tube	5000 rpm	5200xg	CF113
CX1020	Колебательный ротор	48x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3100xg	CF113
CX1021	Колебательный ротор	64x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3100xg	CF113
CX1022	Колебательный ротор	6x96 well microplate	4000 rpm	1970xg	CF113
CX1023	Колебательный ротор	4x500 ml (round cup)	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1024	Колебательный ротор – адаптер	4x250 ml	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1025	Колебательный ротор – адаптер	12x50 ml	4000 rpm	3400xg	CF113

CX1026	Колебательный ротор – адаптер	36x15 ml	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1027	Колебательный ротор – адаптер	76x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1028	Бакет-роторы	16x50 ml	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1029	Бакет-роторы	40x15 ml	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1030	Бакет-роторы	100x1.5 ml	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1031	Бакет-роторы	80x10 ml blood collection tube	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1032	Бакет-роторы	112x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1033	Бакет-роторы	96x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1034	Бакет-роторы	148x5 ml Radio-immunity tube	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1035	Колебательный ротор	8x96 well microplate	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1036	Колебательный ротор	4x750 ml	4000 rpm	3500xg	CF113
CX1037	Колебательный ротор – адаптер	8x100 ml	4000 rpm	3500xg	CF113
CX1038	Колебательный ротор – адаптер	16x50 ml	4000 rpm	3500xg	CF113
CX1039	Колебательный ротор – адаптер	40x15 ml	4000 rpm	3500xg	CF113
CX1040	Колебательный ротор – адаптер	96x2-7ml blood collection tube	4000 rpm	3500xg	CF113
CX1041	Колебательный ротор – адаптер	148x5 ml Radio-immunity tube	4000 rpm	3500xg	CF113
CX1042	Колебательный ротор	6x250 ml	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1043	Колебательный ротор – адаптер	6x100 ml	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1044	Колебательный ротор – адаптер	12x50 ml (round bottom)	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1045	Колебательный ротор – адаптер	6x50 ml	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1046	Колебательный ротор – адаптер	24x15 ml	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1047	Колебательный ротор – адаптер	42x10 ml	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1048	Колебательный ротор – адаптер	60x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1049	Колебательный ротор	4x800 ml	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1050	Бакет-роторы	140x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1051	Бакет-роторы	28x50 ml (conical bottom)	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1052	Бакет-роторы	56x15 ml	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1053	Колебательный ротор	12x15 ml	6000 rpm	5120xg	CF113

## CF21 СЕРИИ ТИП ПОЛА ЦЕНТРИФУГА

- Внутренняя камера выполнена из нержавеющей стали
- Память 12 программ
- CFC-свободная система хладагента (TECUMSEN EUROPE COMPRESSOR)
- Точная регулировка температуры с двойной конструкции управления с обратной связью является высокоэффективным, позволяет быстро нагревание и охлаждение



### ОСОБЕННОСТИ

Автоматическая сбора крови труб де-укупорки в конце процесса, предотвратить пользователя от заражения патогенными бактериями

Он может вращаться различные трубки для сбора крови размером от 2 до 7ml

В режиме реального времени скорость и время вращения отображаются на ЖК-дисплее  
двигатель Бесщеточный

Электронная блокировка дверцы

19 уровней уровней ускорения и замедления 19

LCD дисплей

Бесщеточный двигатель

микропроцессорное управление

Электронная блокировка дверцы, Автоматическая идентификация ротора и защита Дисбаланс

Рабочие параметры могут быть изменены во время операции

40 уровней уровней ускорения и замедления 40

Разломы диагностируются автоматически

Чрезмерная скорость, защита от перегрева

Низкий уровень шума и вибрации очень мала

RCF может быть установлен непосредственно, без RPM к RCF перевода

3 слой стальной корпус обеспечивает безопасность пользователя и машины

CF211 CF212 CF213 CF214 CF215

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CF211	CF212	CF213
Максимальная скорость RPM	5000	16000	18000
Максимальная RCF	5200xg	27520xg	22500xg
Максимальная емкость	4x250 ml	6x500 ml	4x250 ml
Точность установки скорости	± 10 rpm		
Диапазон температур	-20°C to 40°C		
Точность измерения температуры	± 1°C		
Таймер Диапазон	0~99 h 59 min		
двигатель	Motor de frecuencia variable		
Шум	≤ 60 dB(A)	≤ 65 dB(A)	≤ 60 dB(A)
Размеры (ДхШхВ)	650x550x840 mm	850x730x930 mm	650x550x840 mm
Вес нетто	165 kg	260 kg	160 kg
Мощность	AC 200-240V, 50/60Hz or AC 100-130V, 50/60Hz		

Модель	CF214	CF215
Максимальная скорость RPM	22000	25000
Максимальная RCF	34700xg	64800xg
Максимальная емкость	4x750 ml	4x1000 ml
Точность установки скорости	± 10 rpm	
Диапазон температур	-20°C to 40°C	
Точность измерения температуры	± 1°C	
Таймер Диапазон	0~99 h 59 min	
двигатель	Motor de frecuencia variable	
Шум	≤ 60 dB(A)	≤ 65 dB(A)
Размеры (ДхШхВ)	650x550x840 mm	850x730x930 mm
Вес нетто	160 kg	280 kg
Мощность	AC 200-240V, 50/60Hz or AC 100-130V, 50/60Hz	

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Код аксессуара	имя	Capacity	Max. Speed	Max. RCF	Для моделей
CX1054	Колебательный ротор	4x250 ml	5000 rpm	5200xg	CF211
CX1055	Колебательный ротор	80x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3400xg	CF211
CX1056	Колебательный ротор	140x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3580xg	CF211
CX1057	Угловые роторы	6x50 ml	16000 rpm	27520xg	CF212
CX1058	Угловые роторы	24x1.5 ml	16000 rpm	25520xg	CF212
CX1059	Угловые роторы	16x10 ml	16000 rpm	27500xg	CF212
CX1060	Угловые роторы	6x100 ml	14000 rpm	23600xg	CF212
CX1061	Угловые роторы	8x50 ml	14000 rpm	23270xg	CF212
CX1062	Угловые роторы	6x300 ml	10000 rpm	16750xg	CF212
CX1063	Угловые роторы	6x500 ml	8000 rpm	11860xg	CF212
CX1064	Колебательный ротор	4x750 ml	4000 rpm	3500xg	CF212
CX1065	Угловые роторы	12x1.5/2.0 ml (with adapters for 0.2/0.5ml tube)	18000 rpm	22500xg	CF213
CX1066	Угловые роторы	12x5 ml	16000 rpm	20790xg	CF213
CX1067	Угловые роторы	24x1.5/2.0 ml (with adapters for 0.2/0.5ml tube)	15000 rpm	21800xg	CF213
CX1068	Угловые роторы	12x10 ml	14000 rpm	18110xg	CF213
CX1069	Угловые роторы	6x50 ml	12000 rpm	15970xg	CF213
CX1070	Угловые роторы	4x100 ml	10000 rpm	10640xg	CF213
CX1071	Угловые роторы	8x50 ml	10000 rpm	10640xg	CF213
CX1072	Угловые роторы	6x10 ml	16000 rpm	19070xg	CF213
CX1073	Угловые роторы	6x15 ml	12500 rpm	15580xg	CF213
CX1074	Колебательный ротор	6x96 well microplate	4000 rpm	1970xg	CF213
CX1075	Колебательный ротор	4x250 ml	4500 rpm	3720xg	CF213
CX1076	Угловые роторы	16x10 ml	22000 rpm	50685xg	CF214
CX1077	Угловые роторы	24x1.5/2.0 ml	21000 rpm	43960xg	CF214
CX1078	Угловые роторы	6x50 ml	20000 rpm	44800xg	CF214
CX1079	Угловые роторы	8x50 ml	18000 rpm	38460xg	CF214

CX1080	Угловые роторы	6x100 ml	15000 rpm	27090xg	CF214
CX1081	Угловые роторы	8 x100 ml	12000 rpm	19830xg	CF214
CX1082	Угловые роторы	4x300 ml	14000 rpm	28150xg	CF214
CX1083	Угловые роторы	6x300 ml	12000 rpm	24110xg	CF214
CX1084	Угловые роторы	6x500 ml	10000 rpm	18590xg	CF214
CX1085	Колебательный ротор	6x96 well microplate	4000 rpm	2340xg	CF214
CX1086	Колебательный ротор	4x50 ml	10000 rpm	16200xg	CF214
CX1087	Колебательный ротор	4x30 ml	13000 rpm	23800xg	CF214
CX1088	Колебательный ротор	4x4x5 ml	12000 rpm	11900xg	CF214
CX1089	Угловые роторы	24x1.5/2.0 ml	25000 rpm	64800xg	CF215
CX1090	Угловые роторы	16x10 ml	23000 rpm	56880xg	CF215
CX1091	Угловые роторы	8x50 ml	21000 rpm	52360xg	CF215
CX1092	Угловые роторы	6x300 ml	12000 rpm	24110xg	CF215
CX1093	Угловые роторы	6 x500 ml	10000 rpm	18590xg	CF215
CX1094	Угловые роторы	4x1 000 ml	8000 rpm	12040xg	CF215
CX1095	Угловые роторы	12x50 ml	14000 rpm	30070xg	CF215
CX1096	Колебательный ротор	4x750 ml	5000 rpm	5600xg	CF215
CX1097	Колебательный ротор	6x50 ml	10000 rpm	15680xg	CF215

## CM31 СЕРИИ МЕДИЦИНСКАЯ ЦЕНТРИФУГА

- Servomotor was adopt for lid open & lid lock, emergency lid release.
- LED дисплей
- Внутренняя камера выполнена из нержавеющей стали
- Электронный замок двери и защита от дисбалансов
- Память 10 программ
- 10 уровней ускорения и замедления 10
- Разломы диагностируются автоматически
- CFC-свободная система хладагента (TECUMSEN EUROPE COMPRESSOR)
- Точная регулировка температуры с двойной конструкции управления с обратной связью является высокоэффективным, позволяет быстро нагревание и охлаждение



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CM311
Максимальная скорость RPM	7000
Максимальная RCF	11900xg
Максимальная емкость	6x2400 ml
Точность установки скорости	± 20 rpm
Диапазон температур	-20°C to 40°C
Точность измерения температуры	± 1°C



Таймер Диапазон	0~99 h 59 min
двигатель	Motor de frecuencia variable
Шум	≤ 65 dB(A)
Размеры (ДхШхВ)	900x850x1000 ml
Вес нетто	560 kg
Мощность	AC 380V, 50/60HZ, 35A

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Код аксессуара	имя	Описание	Capacit y	Max. Speed	Max. RCF
CX1126	Бакет-ротаторы	Могут вращать различные системы мешков для крови, например, 12x 550 мкл quin / quad / triple мешки для крови с фильтром или могут вращать мешок крови размером 12x750 мл и т. Д. Или вращать бутылку объемом 6x2000 мл	6x2400 ml	4000 rpm	5600x g

## АКСЕССУАРЫ

				
CX1001, CX1003, CX1023, CX1094	CX1002, CX1063, CX1084, CX1093	CX1005, CX1065	CX1006, CX1066	CX1007, CX1067, CX1077, CX1089
				
CX1008, CX1017, CX1070	CX1009, CX1015, CX1086	CX1010, CX1016, CX1061, CX1071, CX1079, CX1091	CX1011, CX1037, CX1081	CX1012, CX1046
				
CX1013	CX1014, CX1024, CX1054, CX1075	CX1020	CX1032	CX1043, CX1060, CX1072, CX1080





CX1045, CX1057, CX1069,  
CX1078, CX1097



CX1059, CX1076, CX1090



CX1068



CX1085



CX1087



CX1126

**LABSTAC LTD.**

Kemp House 152 – 160 City Road, London  
EC1V 2NX, United Kingdom.  
Email: [contact@labstac.com](mailto:contact@labstac.com)  
Website: [www.labstac.com](http://www.labstac.com)

