

**CENTRIFUGEUSE DE
PLANCHER**



CENTRIFUGEUSE DE PLANCHER

Ces centrifugeuses réfrigérées et non réfrigérées de type plancher de haute qualité répondent aux exigences de vos besoins de recherche critiques tels que la haute vitesse ou la capacité élevée. Ces centrifugeuses ont des caractéristiques avancées telles que le retrait automatique de capuchon de tube de collecte de sang, Interverrouillage électronique de porte, Identification automatique du rotor, Protection contre les déséquilibres, Sur-vitesse, protection contre la surchauffe, l'auto-diagnostic d'erreur etc. et les différents rotors appropriés sont disponibles.

Utilisé dans Cell Separation, Precipitation, Sample Processing, Clinical, Cell Culture, Microplate Processing, Biochemistry, medical diagnosis.

Aussi connu sous le nom Floor Standing Centrifuge, Laboratory Floor Type Centrifuge, Floor Type Refrigerated Centrifuge.

CF11 SERIES CENTRIFUGEUSE DE PLANCHER

- affichage LCD
- La chambre interne est en acier inoxydable
- Mémoire de 12 programmes
- 19 niveaux d'accélération et 19 niveaux de décélération



CARACTÉRISTIQUES

	CF11	CF112	CF113
Moteur CC sans balais	•		•
Interverrouillage électronique et protection contre les déséquilibres	•		•
Les défauts sont automatiquement diagnostiqués	•		
Interverrouillage électronique de porte		•	
Enlèvement automatique du capuchon de prélèvement sanguin à la fin du processus pour empêcher l'utilisateur d'être infecté par des bactéries pathogènes		•	
Il peut faire pivoter différentes capacités de tubes de collecte de sang de 2 à 7 ml		•	
La machine adopte le moteur de couple variable à haute fréquence avec la commande précise de vitesse		•	
Les paramètres de fonctionnement peuvent être modifiés pendant le fonctionnement		•	•

SPÉCIFICATIONS

Modèle	CF111	CF112	CF113
Vitesse maximum RPM	4000	5000	6000
Maximum RCF	3580xg	5200xg	
Capacité maximale	4x1000 ml	4x250 ml	4x750 ml
Précision de vitesse	± 10 rpm		
Plage de temporisation	0~99 h 59 min		

Moteur	Moteur à fréquence variable	
Bruit	≤ 60 dB(A)	
Dimension (LxWxH)	700x700x850 mm	650x550x840 mm
Poids net	130 kg	135 kg
Puissance	AC 200-240V, 50/60Hz or AC 100-130V, 50/60Hz	

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Code d'accessoire	prénom	Capacity	Max. Speed	Max. RCF	Pour les modèles
CX1001	Rotors oscillants	4x1000 ml	3600 rpm	3280xg	CF111
CX1002	Rotors oscillants	6x500 ml	3600 rpm	3030xg	CF111
CX1003	Rotors oscillants	4x500 ml	4000 rpm	3400xg	CF111
CX1004	Rotors oscillants	6x250 ml	4000 rpm	3580xg	CF111
CX1005	Rotors oscillants	12x1.5/2.0 ml (with adapters for 0.2/0.5ml tube)	16000 rpm	17800xg	CF112
CX1006	Rotors oscillants	12x5 ml	15000 rpm	18270xg	CF112
CX1007	Rotors oscillants	24x1.5/2.0 ml (with adapters for 0.2/0.5ml tube)	13000 rpm	16850xg	CF112
CX1008	Rotors oscillants	4x100ml	5000 rpm	4650xg	CF113
CX1009	Rotors oscillants	4x50ml	5000 rpm	4650xg	CF113
CX1010	Rotors oscillants	8x50ml	4000 rpm	2980xg	CF113
CX1011	Rotors oscillants	8x100ml	4000 rpm	2980xg	CF113
CX1012	Rotors oscillants	24x15ml	4000 rpm	2980xg	CF113
CX1013	Rotors oscillants	32x15ml	4000 rpm	2980xg	CF113
CX1014	Rotors oscillants	4x250 ml (with windshield)	5000 rpm	5200xg	CF113
CX1015	Rotors oscillants – Adaptateur	4x50ml	5000 rpm	5200xg	CF113
CX1016	Rotors oscillants – Adaptateur	8x50ml (round bottom)	5000 rpm	5200xg	CF113
CX1017	Rotors oscillants – Adaptateur	4x100ml	5000 rpm	5200xg	CF113
CX1018	Rotors oscillants – Adaptateur	36x10ml	5000 rpm	5200xg	CF113
CX1019	Rotors oscillants – Adaptateur	40x2-7ml blood collection tube	5000 rpm	5200xg	CF113
CX1020	Rotors oscillants	48x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3100xg	CF113
CX1021	Rotors oscillants	64x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3100xg	CF113
CX1022	Rotors oscillants	6x96 well microplate	4000 rpm	1970xg	CF113
CX1023	Rotors oscillants	4x500 ml (round cup)	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1024	Rotors oscillants – Adaptateur	4x250 ml	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1025	Rotors oscillants – Adaptateur	12x50 ml	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1026	Rotors oscillants – Adaptateur	36x15 ml	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1027	Rotors oscillants – Adaptateur	76x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1028	Rotor à godet oscillant	16x50 ml	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1029	Rotor à godet oscillant	40x15 ml	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1030	Rotor à godet oscillant	100x1.5 ml	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1031	Rotor à godet oscillant	80x10 ml blood collection tube	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1032	Rotor à godet oscillant	112x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3400xg	CF113

CX1033	Rotor à godet oscillant	96x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1034	Rotor à godet oscillant	148x5 ml Radio-immunity tube	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1035	Rotors oscillants	8x96 well microplate	4000 rpm	3400xg	CF113
CX1036	Rotors oscillants	4x750 ml	4000 rpm	3500xg	CF113
CX1037	Rotors oscillants – Adaptateur	8x100 ml	4000 rpm	3500xg	CF113
CX1038	Rotors oscillants – Adaptateur	16x50 ml	4000 rpm	3500xg	CF113
CX1039	Rotors oscillants – Adaptateur	40x15 ml	4000 rpm	3500xg	CF113
CX1040	Rotors oscillants – Adaptateur	96x2-7ml blood collection tube	4000 rpm	3500xg	CF113
CX1041	Rotors oscillants – Adaptateur	148x5 ml Radio-immunity tube	4000 rpm	3500xg	CF113
CX1042	Rotors oscillants	6x250 ml	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1043	Rotors oscillants – Adaptateur	6x100 ml	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1044	Rotors oscillants – Adaptateur	12x50 ml (round bottom)	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1045	Rotors oscillants – Adaptateur	6x50 ml	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1046	Rotors oscillants – Adaptateur	24x15 ml	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1047	Rotors oscillants – Adaptateur	42x10 ml	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1048	Rotors oscillants – Adaptateur	60x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1049	Rotors oscillants	4x800 ml	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1050	Rotor à godet oscillant	140x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1051	Rotor à godet oscillant	28x50 ml (conical bottom)	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1052	Rotor à godet oscillant	56x15 ml	4000 rpm	3580xg	CF113
CX1053	Rotors oscillants	12x15 ml	6000 rpm	5120xg	CF113

CF21 SERIES CENTRIFUGEUSE DE PLANCHER

- Moteur CC sans balais
- La chambre interne est en acier inoxydable
- Mémoire de 12 programmes
- Système de réfrigération sans CFC (COMPRESSEUR TECUMSEH EUROPE)
- Le contrôle précis de la température avec une conception de commande à double boucle est très efficace, permet un chauffage et un refroidissement rapides



CARACTÉRISTIQUES

CF211 CF212 CF213 CF214 CF215

Enlèvement automatique du capuchon de prélèvement sanguin à la fin du processus pour empêcher l'utilisateur d'être infecté par des bactéries pathogènes	•				
Il peut faire tourner des tubes de collecte de sang de différentes capacités de 2 à 7ml	•				
La vitesse et l'heure de rotation en temps réel sont affichées sur l'écran LCD	•				
Interverrouillage électronique de porte	•				
19 niveaux d'accélération et 19 niveaux de décélération	•				
affichage LCD		•	•	•	•
Contrôleur microprocesseur		•	•	•	•
Interverrouillage électronique des portes, Identification automatique du rotor et protection contre les déséquilibres		•	•	•	•
Les paramètres de fonctionnement peuvent être modifiés pendant le fonctionnement		•	•	•	•
40 niveaux d'accélération et 40 niveaux de décélération		•	•	•	•

Les défauts sont automatiquement diagnostiqués	•	•	•	•
Survitaile, Protection contre la surchauffe	•	•	•	•
Faible bruit et très petites vibrations	•	•	•	•
RCF peut être configuré directement, sans RPM à RCF Traduction	•	•	•	
La chemise en acier à 3 couches assure la sécurité de l'utilisateur et de la machine	•			

SPÉCIFICATIONS

Modèle	CF211	CF212	CF213
Vitesse maximum RPM	5000	16000	18000
Maximum RCF	5200xg	27520xg	22500xg
Capacité maximale	4x250 ml	6x500 ml	4x250 ml
Précision de vitesse	± 10 rpm		
Réglage de la température	-20°C to 40°C		
Précision de température	± 1°C		
Plage de temporisation	0~99 h 59 min		
Moteur	Moteur à fréquence variable		
Bruit	≤ 60 dB(A)	≤ 65 dB(A)	≤ 60 dB(A)
Dimension (LxWxH)	650x550x840 mm	850x730x930 mm	650x550x840 mm
Poids net	165 kg	260 kg	160 kg
Puissance	AC 200-240V, 50/60Hz or AC 100-130V, 50/60Hz		

Modèle	CF214	CF215
Vitesse maximum RPM	22000	25000
Maximum RCF	34700xg	64800xg
Capacité maximale	4x750 ml	4x1000 ml
Précision de vitesse	± 10 rpm	
Réglage de la température	-20°C to 40°C	
Précision de température	± 1°C	
Plage de temporisation	0~99 h 59 min	
Moteur	Moteur à fréquence variable	
Bruit	≤ 60 dB(A)	≤ 65 dB(A)
Dimension (LxWxH)	650x550x840 mm	850x730x930 mm
Poids net	160 kg	280 kg
Puissance	AC 200-240V, 50/60Hz or AC 100-130V, 50/60Hz	

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Code d'accessoire	prénom	Capacity	Max. Speed	Max. RCF	Pour les modèles
CX1054	Rotors oscillants	4x250 ml	5000 rpm	5200xg	CF211
CX1055	Rotors oscillants	80x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3400xg	CF211
CX1056	Rotors oscillants	140x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3580xg	CF211
CX1057	Rotor à angle fixe	6x50 ml	16000 rpm	27520xg	CF212
CX1058	Rotor à angle fixe	24x1.5 ml	16000 rpm	25520xg	CF212
CX1059	Rotor à angle fixe	16x10 ml	16000 rpm	27500xg	CF212

CX1060	Rotor à angle fixe	6x100 ml	14000 rpm	23600xg	CF212
CX1061	Rotor à angle fixe	8x50 ml	14000 rpm	23270xg	CF212
CX1062	Rotor à angle fixe	6x300 ml	10000 rpm	16750xg	CF212
CX1063	Rotor à angle fixe	6x500 ml	8000 rpm	11860xg	CF212
CX1064	Rotors oscillants	4x750 ml	4000 rpm	3500xg	CF212
CX1065	Rotor à angle fixe	12x1.5/2.0 ml (with adapters for 0.2/0.5ml tube)	18000 rpm	22500xg	CF213
CX1066	Rotor à angle fixe	12x5 ml	16000 rpm	20790xg	CF213
CX1067	Rotor à angle fixe	24x1.5/2.0 ml (with adapters for 0.2/0.5ml tube)	15000 rpm	21800xg	CF213
CX1068	Rotor à angle fixe	12x10 ml	14000 rpm	18110xg	CF213
CX1069	Rotor à angle fixe	6x50 ml	12000 rpm	15970xg	CF213
CX1070	Rotor à angle fixe	4x100 ml	10000 rpm	10640xg	CF213
CX1071	Rotor à angle fixe	8x50 ml	10000 rpm	10640xg	CF213
CX1072	Rotor à angle fixe	6x10 ml	16000 rpm	19070xg	CF213
CX1073	Rotor à angle fixe	6x15 ml	12500 rpm	15580xg	CF213
CX1074	Rotors oscillants	6x96 well microplate	4000 rpm	1970xg	CF213
CX1075	Rotors oscillants	4x250 ml	4500 rpm	3720xg	CF213
CX1076	Rotor à angle fixe	16x10 ml	22000 rpm	50685xg	CF214
CX1077	Rotor à angle fixe	24x1.5/2.0 ml	21000 rpm	43960xg	CF214
CX1078	Rotor à angle fixe	6x50 ml	20000 rpm	44800xg	CF214
CX1079	Rotor à angle fixe	8x50 ml	18000 rpm	38460xg	CF214
CX1080	Rotor à angle fixe	6x100 ml	15000 rpm	27090xg	CF214
CX1081	Rotor à angle fixe	8 x100 ml	12000 rpm	19830xg	CF214
CX1082	Rotor à angle fixe	4x300 ml	14000 rpm	28150xg	CF214
CX1083	Rotor à angle fixe	6x300 ml	12000 rpm	24110xg	CF214
CX1084	Rotor à angle fixe	6x500 ml	10000 rpm	18590xg	CF214
CX1085	Rotors oscillants	6x96 well microplate	4000 rpm	2340xg	CF214
CX1086	Rotors oscillants	4x50 ml	10000 rpm	16200xg	CF214
CX1087	Rotors oscillants	4x30 ml	13000 rpm	23800xg	CF214
CX1088	Rotors oscillants	4x4x5 ml	12000 rpm	11900xg	CF214
CX1089	Rotor à angle fixe	24x1.5/2.0 ml	25000 rpm	64800xg	CF215
CX1090	Rotor à angle fixe	16x10 ml	23000 rpm	56880xg	CF215
CX1091	Rotor à angle fixe	8x50 ml	21000 rpm	52360xg	CF215
CX1092	Rotor à angle fixe	6x300 ml	12000 rpm	24110xg	CF215
CX1093	Rotor à angle fixe	6 x500 ml	10000 rpm	18590xg	CF215
CX1094	Rotor à angle fixe	4x1 000 ml	8000 rpm	12040xg	CF215
CX1095	Rotor à angle fixe	12x50 ml	14000 rpm	30070xg	CF215
CX1096	Rotors oscillants	4x750 ml	5000 rpm	5600xg	CF215
CX1097	Rotors oscillants	6x50 ml	10000 rpm	15680xg	CF215

CM31 SERIES CENTRIFUGEUSE MÉDICALE

- Moteur CC sans balais
- Servomotor was adopt for lid open & lid lock, emergency lid release.
- Affichage LED
- Contrôleur microprocesseur
- La chambre interne est en acier inoxydable
- Interverrouillage électronique et protection contre les déséquilibres
- Mémoire de 10 programmes
- 10 niveaux d'accélération et 10 niveaux de décélération
- Les défauts sont automatiquement diagnostiqués
- Système de réfrigération sans CFC (COMPRESSEUR TECUMSEH EUROPE)
- Le contrôle précis de la température avec une conception de commande à double boucle est très efficace, permet un chauffage et un refroidissement rapides



SPÉCIFICATIONS

Modèle	CM311
Vitesse maximum RPM	7000
Maximum RCF	11900xg
Capacité maximale	6x2400 ml
Précision de vitesse	± 20 rpm
Réglage de la température	-20°C to 40°C
Précision de température	± 1°C
Plage de temporisation	0~99 h 59 min
Moteur	Moteur à fréquence variable
Bruit	≤ 65 dB(A)
Dimension (LxWxH)	900x850x1000 ml
Poids net	560 kg
Puissance	AC 380V, 50/60HZ, 35A

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Code d'accessoire	prénom	Description	Capacité	Max. Speed	Max. RCF
CX1126	Rotor à godet oscillant	Peut faire tourner différents systèmes de sacs de sang, tels que des sacs de sang 12x 550mL quin / quad / triple avec filtre, ou peut faire tourner un sac de sang 12x750ml, etc., ou une bouteille de 6x2000 ml	6x2400 ml	4000 rpm	5600x g

ACCESSOIRES

				
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
Website: www.labstac.com

