

**CENTRIFUGEUSE
MÉDICALE**



CENTRIFUGEUSE MÉDICALE

Ces centrifugeuses médicales à usages multiples de laboratoire sont la solution idéale pour l'expérience de recherche haut de gamme telle que PRP / PPP, lavage de cellules, HCT, essai de type de sang etc. dans la biologie, la radio-immunité, médical et d'autres champs de recherche. Ces centrifugeuses polyvalentes ont un contrôle de température précis avec une conception de commande à double boucle très efficace qui permet un chauffage et un refroidissement rapides. Utilisé dans Cell Washing, HCT, Blood type test, Biology, Radio-Immunity, Medical, Research. Aussi connu sous le nom Laboratory Medical Centrifuge, Medical Centrifuge.

CM11 SERIES CENTRIFUGEUSE MÉDICALE

- Applicable à toutes les plaques PCR de capacité, y compris la microplaque 96 trous / 384 trous



SPÉCIFICATIONS

Modèle	CM111
Vitesse maximum RPM	2500
Maximum RCF	500xg
Capacité maximale	Plaque microlitre PCR de 384 trous
Température ambiante	5°C~40°C
Humidité relative	≤85%
Pression atmosphérique	860hPa-1060hPa
Bruit	≤ 60 dB
Dimension (LxWxH)	222x220x190 mm
Poids net	2.3 kg
Puissance	110V 50/60Hz

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Code d'accessoire	prénom	Description	Capacity
CX1282	Rotor pour microplaques	384 puits / 96 puits / Petite capacité Plateaux à microlitres / Plaques microlitres PCR avec ou sans jupe	384-well Microplate Rotor

CM12 SERIES CENTRIFUGEUSE MÉDICALE

- Conception compacte avec faible encombrement
- Accélération / Décélération: < 18 secondes
- Faible bruit
- Rotor métallique
- Séparer la clé Short-Spin pour une centrifugation rapide
- Les échantillons sensibles à la température sont protégés par un excellent débit d'air
- Le couvercle s'ouvre automatiquement après la fin de l'opération, ce qui évite une surchauffe de l'échantillon et permet d'économiser le temps de traitement
- Sans entretien, moteur CC sans balais
- Rotor autoclavable



SPÉCIFICATIONS

Modèle	CM121
Vitesse maximum RPM	800-13, 400
Maximum RCF	12100xg
Plage de temporisation	15 S~99 min
Accélération / Temps de freinage	13s / 12 s
Maximum d'énergie	100 W
Dimension (LxWxH)	260x260x150 mm
Poids net	4.3 kg
Puissance	110V 60Hz, 230V 50 / 60 Hz

ACCESSOIRES

Code d'accessoire	prénom	Capacity
CX1262	Rotor	12x1.5/2.0 ml

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Code d'accessoire	prénom	Capacity
CX1263	Adaptateur	0.2 ml PCR tube
CX1264	Adaptateur	0.5 ml PCR tube

CM21 SERIES CENTRIFUGEUSE MÉDICALE



CM211



CM212, CM213



CM214, CM215



CM216

CARACTÉRISTIQUES

	CM211	CM212	CM213	CM214	CM215	CM216
Interverrouillage électronique de porte	•	•	•	•	•	•
Affichage LED	•	•		•	•	
Contrôleur microprocesseur	•	•		•	•	•
Moteur CC sans balais	•	•		•	•	•
La chambre interne est en acier inoxydable	•		•	•		•
Les paramètres de fonctionnement peuvent être modifiés pendant le fonctionnement	•		•	•		•
Mémoire de 12 programmes	•		•			•
10 niveaux d'accélération et 10 niveaux de décélération	•		•			
Performances stables	•		•			•
Rotors autoclavables			•			
Capacités de 10 ml, 20 ml, seringue de 50 ml, 10 ml de tube PRP			•			
Optional other PRP exclusive use kits			•			
Moteur à fréquence, moteur à courant continu sans balais			•			
affichage LED			•			
Les défauts sont automatiquement diagnostiqués			•	•		
Fonctionnement automatique, stable				•		
affichage LCD						•
19 niveaux d'accélération et 19 niveaux de décélération						•
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	CM211	CM212	CM213
Vitesse maximum RPM	5000	12000	4500
Maximum RCF	4620xg	15730xg	3380xg
Capacité maximale	6x50 ml	24 Tubes capillaires	6x50 ml
Précision de vitesse	± 20 rpm	± 10 rpm	± 20 rpm
Plage de temporisation	0~99 min		
Moteur	Moteur CC sans balais	Moteur à fréquence variable	
Bruit	≤ 60 dB(A)	≤ 58 dB(A)	≤ 60 dB(A)
Dimension (LxWxH)	480x390x320 mm	430x340x330 mm	550x450x365 mm
Poids net	28 kg		45 kg
Puissance	AC 200-240V, 50/60Hz or AC 100-130V, 50/60Hz		
Réglage de la température	-	-	-

Précision de température	-	-	-
Modèle	CM214	CM215	CM216
Vitesse maximum RPM	3840	4700	6000
Maximum RCF	1790xg	2000xg	5200xg
Capacité maximale	12 cartes ou 24 cartes de gel microcolumn rotor en option	12x7 ml (SERO Rotor)	4x750 ml
Précision de vitesse	± 30 rpm	± 20 rpm	± 10 rpm
Plage de temporisation	-	0~99 min	0~99 h 59 min
Moteur	Moteur CC sans balais		Moteur à fréquence variable
Bruit	≤ 60 dB(A)	≤ 55 dB(A)	≤ 60 dB(A)
Dimension (LxWxH)	430x340x330 mm		600x750x420 mm
Poids net	20 kg	15 kg	90 kg
Puissance	AC 200-240V, 50/60Hz or AC 100-130V, 50/60Hz		
Réglage de la température	-	-	-20°C to 40°C
Précision de température	-	-	± 1°C

ACCESSOIRES

Code d'accessoire	prénom	Capacity	Max. Speed	Max. RCF	Pour les modèles
CX1100	Rotor	24 Capillary tubes	12000 rpm	15730xg	CM212

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Code d'accessoire	prénom	Capacity	Max. Speed	Max. RCF	Pour les modèles
CX1098	Rotors oscillants	24x2-7ml blood collection tube	5000 rpm	4000xg	CM211
CX1099	Rotors oscillants	8x15ml (can spin 8ml, 10ml, 15ml PRP kits)	5000 rpm	4620xg	CM211
CX1101	Rotors oscillants	16x10 ml syringe	4000 rpm	3000xg	CM213
CX1102	Rotors oscillants	8x20 ml syringe	4000 rpm	3100xg	CM213
CX1103	Rotors oscillants	4x20 ml syringe	4000 rpm	3100xg	CM213
CX1104	Rotors oscillants	4x50 ml PRP kits/syringe	4000 rpm	3380xg	CM213
CX1105	Rotor à angle fixe	6x50 ml syringe	4500 rpm	3020xg	CM213
CX1106	Rotors oscillants	4x60 ml PRP kits (for 38mm diameter PRP tube)	4000 rpm	3130xg	CM213
CX1107	Rotors oscillants	24x15 ml kits	4000 rpm	2980xg	CM213
CX1108	Rotors oscillants	24x10 ml blood collection tube	4000 rpm	2890xg	CM213
CX1109	Rotor	12 cards	3840 rpm	1790xg	CM214
CX1110	Rotor	24 cards	3840 rpm	1790xg	CM214
CX1111	SERO Rotor	12x7 ml	4000 rpm	1800xg	CM215
CX1112	Rotor des lymphocytes	12x0.5ml/1.5ml/2ml	4700 rpm	2000xg	CM215
CX1113	Rotors oscillants	4x250 ml (with a wind shield)	5000 rpm	5200xg	CM216
CX1114	Rotors oscillants – Adaptateur	36x10 ml	5000 rpm	5200xg	CM216
CX1115	Rotors oscillants – Adaptateur	40x2-7 ml blood collection tube	5000 rpm	5200xg	CM216

CX1116	Rotor à godet oscillant	48x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3100xg	CM216
CX1117	Rotor à godet oscillant	64x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3100xg	CM216
CX1118	Rotors oscillants	4x500 ml	4000 rpm	3400xg	CM216
CX1119	Rotors oscillants – Adaptateur	76x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3400xg	CM216
CX1120	Rotor à godet oscillant	80x2-10 ml blood collection tube	4000 rpm	3400xg	CM216
CX1121	Rotor à godet oscillant	96x2-7ml blood collection tube	4000 rpm	3400xg	CM216
CX1122	Rotor à godet oscillant	112x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3400xg	CM216
CX1123	Rotor à godet oscillant	148x5 ml Radio-immunity tube	4000 rpm	3400xg	CM216
CX1124	Rotors oscillants	4x750 ml (can spin 200 ml blood bag)	4000 rpm	3500xg	CM216
CX1125	Rotors oscillants	12x15 ml	6000rpm	5120xg	CM216

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

				
CX1262	CX1098	CX1099	CX1101	CX1103
				
CX1107	CX1108	CX1109	CX1111	CX1113
				
CX1118	CX1122	CX1125	CX1126	

LABSTAC LTD.

Kemp House 152 – 160 City Road, London
EC1V 2NX, United Kingdom.
Email: contact@labstac.com
Website: www.labstac.com

