

LABSTAC

أجهزة الطرد المركزي الطبية



www.labstac.com

أجهزة الطرد المركزي الطبية

هذه مختبر متعدد الأغراض الطرد المركزي الطبية هي الحل المثالي للارتفاع في نهاية التجربة البحثية مثل PRP / PPP، غسل الخلية، HCT، فصيلة الدم اختبار وما إلى ذلك في الطبية، والإذاعة حضانة، وعلم الأحياء والمجالات البحثية الأخرى. هذجهاز الطرد المركزي تنوعا لها التحكم في درجة الحرارة دقيقة مع كفاءة عالية مزدوج تصميم سيطرة عقدة الذي يسمح بسرعة تسخين والتبريد. مستعمل في Cell Washing, HCT, Blood type test, Biology, Radio-Immunity, Medical, Research المعروف أيضا باسم Laboratory Medical Centrifuge, Medical Centrifuge.

سلسلة أجهزة الطرد المركزي الطبية CM11



•تنطبق على جميع لوحات القدرة PCR بما في ذلك 96 حفرة / 384 حفرة صفيحة

مواصفات

نموذج	CM111
السرعة القصوى RPM	2500
أقصى RCF	500xg
السعة القصوى	لوحه PCR 384 حفرة
درجة الحرارة المحيطة	5°C~40°C
الرطوبة النسبية	≤85%
الضغط الجوي	860hPa-1060hPa
الضوضاء	≤ 60 dB
البعد (كسوكس)	222x220x190 mm
الوزن الصافي	2.3 kg
قوة	110V 50/60Hz

اكسسوارات اختيارية

المحقات	اسم	وصف	Capacity
CX1282	الدوار ل ميكروبلات	384-ويل / 96-جيدا / لوحات ميكروليتر من قدرة صغيرة / PCR لوحات ميكروليتر مع أو بدون تنورة	384-well Microplate Rotor

CM12 سلسلة أجهزة الطرد المركزي الطبية



- تصميم مدمج مع حجم صغير
- التسارع / التباطؤ: >18 ثانية
- انخفاض مستوى الضجيج
- الدوار المعادن
- منفصل مفتاح القصير تدور الطرد المركزي سريع
- درجة حرارة عينات الحساسة محمية بواسطة تدفق الهواء ممتازة
- يتم فتح الغطاء تلقائياً بعد الانتهاء من العملية التي تتجنب الانهك من العينة وحفظ وقت التجهيز
- الصيانة المجانية وموتور DC فرش
- دوار أوتوكلافابل

مواصفات

نموذج	CM121
السرعة القصوى RPM	800-13, 400
أقصى RCF	12100xg
النطاق الزمني	15 S~99 min
تسارع / الكبح الوقت	13s / 12 s
القوة القصوى	100 W
البعد (كسوكس)	260x260x150 mm
الوزن الصافي	4.3 kg
قوة	110V 60Hz, 230V 50 / 60 Hz

إكسسوارات

رمز المحقات	اسم	Capacity
CX1262	دوار	12x1.5/2.0 ml

اكسسوارات اختيارية

رمز المحقات	اسم	Capacity
CX1263	محول	0.2 ml PCR tube
CX1264	محول	0.5 ml PCR tube

CM21 سلسلة أجهزة الطرد المركزي الطبية

الميزات

CM216 CM215 CM214 CM213 CM212 CM211

•	•	•	•	•	•	مغلاق الباب الإلكتروني
	•	•	•	•	•	شاشة عرض LED
•	•	•		•	•	تحكم المعالج
•	•	•		•	•	العاصمة فرش السيارات
•		•	•		•	اصطلحت الغرفة داخلي من صلب الذي لا يصدأ
•		•	•		•	معايير التشغيل ويمكن تعديله أثناء العملية
•			•		•	ذكرى 12 برنامجا
			•		•	10 مستويات التسارع والتباطؤ 10 مستويات
•			•		•	أداء مستقر
			•			دوار أوتوكلافابل
			•			قدرات 50، 20ML، 10ML، مل حقنة، 10ML أنبوب PRP
			•			اختيارية أخرى PRP مجموعات الاستخدام الحصري
			•			تردد محرك، محرك DC السيارات
		•	•			يتم تشخيص الأعطال تلقائيا
		•				التلقائي، عملية مستقرة
•						شاشة عرض LCD
•						19 مستويات التسارع والتباطؤ 19 مستويات
•						نظام التبريد CFC خالية (TECUMSEH أوروبا ضاغط)
•						يتم التحكم في درجة الحرارة دقيقة مع تصميم التحكم حلقة مزدوجة ذات كفاءة عالية تسمح بسرعة تدفئة وتبريد

مواصفات

CM213	CM212	CM211	نموذج
4500	12000	5000	السرعة القصوى RPM
3380xg	15730xg	4620xg	أقصى RCF
6x50 ml	24 الشعرية أنابيب	6x50 ml	السعة القصوى
± 20 rpm	± 10 rpm	± 20 rpm	سرعة دقة
0~99 min			النطاق الزمني
متغير التردد السيارات		العاصمة فرش السيارات	محرك
≤ 60 dB(A)	≤ 58 dB(A)	≤ 60 dB(A)	الضوضاء
550x450x365 mm	430x340x330 mm	480x390x320 mm	البعد (كسوكس)
45 kg	28 kg		الوزن الصافي
AC 200-240V, 50/60Hz or AC 100-130V, 50/60Hz			قوة
-	-	-	نطاق درجة الحرارة
-	-	-	دقة درجة الحرارة

CM216	CM215	CM214	نموذج
6000	4700	3840	السرعة القصوى RPM
5200xg	2000xg	1790xg	أقصى RCF
4x750 ml	12x7 ml (SERO Rotor)	بطاقات 12 أو 24 بطاقات من العمود الصغير جل دوار اختيارية	السعة القصوى
± 10 rpm	± 20 rpm	± 30 rpm	سرعة دقة

0~99 h 59 min	0~99 min	-	النطاق الزمني
متغير التردد السيارات		العاصمة فرش السيارات	محرك
≤ 60 dB(A)	≤ 55 dB(A)	≤ 60 dB(A)	الضوضاء
600x750x420 mm	430x340x330 mm		البعد (كسوكس)
90 kg	15 kg	20 kg	الوزن الصافي
AC 200-240V, 50/60Hz or AC 100-130V, 50/60Hz			قوة
-20°C to 40°C	-	-	نطاق درجة الحرارة
± 1°C	-	-	دقة درجة الحرارة

إكسسوارات

للمناذج	Max. RCF	Max. Speed	Capacity	اسم	رمز الملحقات
CM212	15730xg	12000 rpm	24 Capillary tubes	دوار	CX1100

إكسسوارات اختيارية

للمناذج	Max. RCF	Max. Speed	Capacity	اسم	رمز الملحقات
CM211	4000xg	5000 rpm	24x2-7ml blood collection tube	دوار يتأرجح	CX1098
CM211	4620xg	5000 rpm	8x15ml (can spin 8ml, 10ml, 15ml PRP kits)	دوار يتأرجح	CX1099
CM213	3000xg	4000 rpm	16x10 ml syringe	دوار يتأرجح	CX1101
CM213	3100xg	4000 rpm	8x20 ml syringe	دوار يتأرجح	CX1102
CM213	3100xg	4000 rpm	4x20 ml syringe	دوار يتأرجح	CX1103
CM213	3380xg	4000 rpm	4x50 ml PRP kits/syringe	دوار يتأرجح	CX1104
CM213	3020xg	4500 rpm	6x50 ml syringe	دوار زاوية ثابتة	CX1105
CM213	3130xg	4000 rpm	4x60 ml PRP kits (for 38mm diameter PRP tube)	دوار يتأرجح	CX1106
CM213	2980xg	4000 rpm	24x15 ml kits	دوار يتأرجح	CX1107
CM213	2890xg	4000 rpm	24x10 ml blood collection tube	دوار يتأرجح	CX1108
CM214	1790xg	3840 rpm	12 cards	دوار	CX1109
CM214	1790xg	3840 rpm	24 cards	دوار	CX1110
CM215	1800xg	4000 rpm	12x7 ml	دوار SERO	CX1111
CM215	2000xg	4700 rpm	12x0.5ml/1.5ml/2ml	دوار اللمفاويات	CX1112
CM216	5200xg	5000 rpm	4x250 ml (with a wind shield)	دوار يتأرجح	CX1113
CM216	5200xg	5000 rpm	36x10 ml	يتأرجح دلو الدوار-محول	CX1114
CM216	5200xg	5000 rpm	40x2-7 ml blood collection tube	يتأرجح دلو الدوار-محول	CX1115
CM216	3100xg	4000 rpm	48x2-7 ml blood collection tube	يتأرجح دلو الدوار	CX1116
CM216	3100xg	4000 rpm	64x2-7 ml blood collection tube	يتأرجح دلو الدوار	CX1117
CM216	3400xg	4000 rpm	4x500 ml	دوار يتأرجح	CX1118
CM216	3400xg	4000 rpm	76x2-7 ml blood collection tube	يتأرجح دلو الدوار-محول	CX1119
CM216	3400xg	4000 rpm	80x2-10 ml blood collection tube	يتأرجح دلو الدوار	CX1120
CM216	3400xg	4000 rpm	96x2-7ml blood collection tube	يتأرجح دلو الدوار	CX1121
CM216	3400xg	4000 rpm	112x2-7 ml blood collection tube	يتأرجح دلو الدوار	CX1122
CM216	3400xg	4000 rpm	148x5 ml Radio-immunity tube	يتأرجح دلو الدوار	CX1123
CM216	3500xg	4000 rpm	4x750 ml (can spin 200 ml blood bag)	دوار يتأرجح	CX1124
CM216	5120xg	6000rpm	12x15 ml	دوار يتأرجح	CX1125



CM216



CM214, CM215



CM212, CM213



CM211

CM31 سلسلة أجهزة الطرد المركزي الطبية



- العاصمة فرش السيارات
- وكان محرك مؤازر تعتمد على الغطاء مفتوحا وغطاء قفل، وإطلاق سراح غطاء الطوارئ
- شاشة عرض LED
- تحكم المعالج
- اصطلحت الغرفة داخلي من صلب الذي لا يصدأ
- مغلاق الباب الإلكتروني، وحماية الخلل
- ذكرى 10 برنامجا
- 10 مستويات التسارع والتباطؤ 10 مستويات
- يتم تشخيص الأعطال تلقائيا
- نظام التبريد CFC خالية (TECUMSEH أوروبا ضاغط)
- يتم التحكم في درجة الحرارة دقيقة مع تصميم التحكم حلقة مزدوجة ذات كفاءة عالية تسمح بسرعة تدفئة وتبريد

مواصفات

CM311	نموذج
7000	السرعة القصوى RPM
11900xg	أقصى RCF
6x2400 ml	السعة القصوى
± 20 rpm	سرعة دقة
-20°C to 40°C	نطاق درجة الحرارة
± 1°C	دقة درجة الحرارة
0~99 h 59 min	النطاق الزمني
متغير التردد السيارات	محرك
≤ 65 dB(A)	الضوضاء
900x850x1000 ml	البعد (كسوكس)
560 kg	الوزن الصافي
AC 380V, 50/60HZ, 35A	قوة

اكسسوارات اختيارية

Max. RCF	Max. Speed	Capacity	وصف	اسم	رمز الملحقات
5600xg	4000 rpm	6x2400 ml	يمكن أن تدور مختلف النظم كيس الدم، 550ML 12X: مثل كوين / رباعية / الدم الثلاثي مع أكياس التصفية، أو يمكن أن تدور 12x750ml كيس الدم وغيرها، أو تدور زجاجة 6x2000 مل	يتأرجح دلو الدوار	CX1126

إكسسوارات

				
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

