

CENTRÍFUGA MÉDICA



CENTRÍFUGA MÉDICA

Estas centrífugas médicas de uso múltiple del laboratorio son la solución ideal para el experimento de investigación de gama alta tal como PRP / PPP, lavado de células, HCT, prueba de tipo de sangre etc. En la biología, radioinmunidad, medicina y otros campos de investigación. Estas centrífugas versátiles tienen un control de temperatura preciso con un diseño de control de bucle doble altamente eficiente que permite un rápido calentamiento y enfriamiento.

Utilizada en Cell Washing, HCT, Blood type test, Biology, Radio-Immunity, Medical, Research. También conocido como Laboratory Medical Centrifuge, Medical Centrifuge.

CM11 SERIE CENTRÍFUGA MÉDICA

- Aplicable a todas las placas de PCR de capacidad que incluyen microplaca de 96 orificios y 384 orificios



ESPECIFICACIONES

Modelo	CM111
Velocidad máxima RPM	2500
Máxima RCF	500xg
Máxima capacidad	384-agujero Placa microlitros PCR
Temperatura ambiente	5°C~40°C
Humedad relativa	≤85%
Presión atmosférica	860hPa-1060hPa
ruido	≤ 60 dB
Dimensión (LxWxH)	222x220x190 mm
Peso neto	2.3 kg
Poder	110V 50/60Hz

ACCESORIOS OPCIONALES

Código de accesorio	Nombre	Descripción	Capacity
CX1282	Rotor de Microplaca	384 pocillos / 96 pocillos / placas microlitros de baja capacidad / placas microlitros PCR con o sin faldón	384-well Microplate Rotor

CM12 SERIE CENTRÍFUGA MÉDICA

- Diseño compacto con pequeñas huellas
- Aceleración / Desaceleración: <18 segundos
- Ruido bajo
- Rotor de metal
- Tecla Short-Spin separada para la centrifugación rápida
- Las muestras sensibles a la temperatura están protegidas por un flujo de aire excelente
- La tapa se abre automáticamente después de terminar la operación, lo que evita el sobrecalentamiento de la muestra y ahorra tiempo de procesamiento
- Libre de manutención, motor de corriente continua sin escobillas
- Rotor autoclavable



ESPECIFICACIONES

Modelo	CM121
Velocidad máxima RPM	800-13, 400
Máxima RCF	12100xg
Rango del temporizador	15 S~99 min
Tiempo de aceleración / frenado	13s / 12 s
Poder maximo	100 W
Dimensión (LxWxH)	260x260x150 mm
Peso neto	4.3 kg
Poder	110V 60Hz, 230V 50 / 60 Hz

ACCESORIOS

Código de accesorio	Nombre	Capacity
CX1262	Rotor	12x1.5/2.0 ml

ACCESORIOS OPCIONALES

Código de accesorio	Nombre	Capacity
CX1263	Adaptador	0.2 ml PCR tube
CX1264	Adaptador	0.5 ml PCR tube

CM21 SERIE CENTRÍFUGA MÉDICA



CM211



CM212, CM213



CM214, CM215



CM216

CARACTERÍSTICAS

	CM211	CM212	CM213	CM214	CM215	CM216
Pantalla LED	•	•	•	•	•	
Controlador de microprocesador	•	•		•	•	•
Motor de corriente continua sin escobillas	•	•		•	•	•
Interconexión electrónica de la puerta	•	•		•	•	
La cámara interior está hecha de acero inoxidable	•		•	•		•
Los parámetros de funcionamiento pueden cambiarse durante el funcionamiento	•		•	•		•
Memoria de 12 programas	•		•			•
10 niveles de aceleración y 10 niveles de desaceleración	•		•			
Rendimiento estable	•		•			•
Rotores autoclavables			•			
Capacidades de 10 ml, 20 ml, jeringa de 50 ml, tubo PRP de 10 ml			•			
Opcional otros kits de uso exclusivo PRP			•			
Motor de frecuencia, motor CC sin escobillas			•			
Interconexión electrónica de puertas			•			•
Las fallas se diagnostican automáticamente			•	•		
Funcionamiento automático, estable				•		
pantalla LCD						•
19 niveles de aceleración y 19 niveles de desaceleración						•
Sistema de refrigeración sin CFC (TECUMSEH EUROPE COMPRESSOR)						•
El control preciso de la temperatura con un diseño de doble bucle de control es altamente eficiente, permite el calentamiento y el enfriamiento rápido						•

ESPECIFICACIONES

Modelo	CM211	CM212	CM213
Velocidad máxima RPM	5000	12000	4500
Máxima RCF	4620xg	15730xg	3380xg
Máxima capacidad	6x50 ml	24 Tubos capilares	6x50 ml
Precisión de velocidad	± 20 rpm	± 10 rpm	± 20 rpm
Rango del temporizador	0~99 min		
Motor	Motor de corriente continua sin escobillas	Motor de frecuencia variable	
ruido	≤ 60 dB(A)	≤ 58 dB(A)	≤ 60 dB(A)
Dimensión (LxWxH)	480x390x320 mm	430x340x330 mm	550x450x365 mm
Peso neto	28 kg		45 kg
Poder	AC 200-240V, 50/60Hz or AC 100-130V, 50/60Hz		

Rango de temperatura	-	-	-
Precisión de temperatura	-	-	-

Modelo	CM214	CM215	CM216
Velocidad máxima RPM	3840	4700	6000
Máxima RCF	1790xg	2000xg	5200xg
Máxima capacidad	12 tarjetas o 24 tarjetas de microcolumn gel rotor opcional	12x7 ml (SERO Rotor)	4x750 ml
Precisión de velocidad	± 30 rpm	± 20 rpm	± 10 rpm
Rango del temporizador	-	0~99 min	0~99 h 59 min
Motor	Motor de corriente continua sin escobillas		Motor de frecuencia variable
ruido	≤ 60 dB(A)	≤ 55 dB(A)	≤ 60 dB(A)
Dimensión (LxWxH)	430x340x330 mm		600x750x420 mm
Peso neto	20 kg	15 kg	90 kg
Poder	AC 200-240V, 50/60Hz or AC 100-130V, 50/60Hz		
Rango de temperatura	-	-	-20°C to 40°C
Precisión de temperatura	-	-	± 1°C

ACCESORIOS

Código de accesorio	Nombre	Capacity	Max. Speed	Max. RCF	Para los modelos
CX1100	Rotor	24 Capillary tubes	12000 rpm	15730xg	CM212

ACCESORIOS OPCIONALES

Código de accesorio	Nombre	Capacity	Max. Speed	Max. RCF	Para los modelos
CX1098	Rotor horizontal	24x2-7ml blood collection tube	5000 rpm	4000xg	CM211
CX1099	Rotor horizontal	8x15ml (can spin 8ml, 10ml, 15ml PRP kits)	5000 rpm	4620xg	CM211
CX1101	Rotor horizontal	16x10 ml syringe	4000 rpm	3000xg	CM213
CX1102	Rotor horizontal	8x20 ml syringe	4000 rpm	3100xg	CM213
CX1103	Rotor horizontal	4x20 ml syringe	4000 rpm	3100xg	CM213
CX1104	Rotor horizontal	4x50 ml PRP kits/syringe	4000 rpm	3380xg	CM213
CX1105	Rotor de ángulo fijo	6x50 ml syringe	4500 rpm	3020xg	CM213
CX1106	Rotor horizontal	4x60 ml PRP kits (for 38mm diameter PRP tube)	4000 rpm	3130xg	CM213
CX1107	Rotor horizontal	24x15 ml kits	4000 rpm	2980xg	CM213
CX1108	Rotor horizontal	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 linfocitario	12x0.5ml/1.5ml/2ml	4700 rpm	2000xg	CM215
CX1113	Rotor horizontal	4x250 ml (with a wind shield)	5000 rpm	5200xg	CM216
CX1114	Rotor horizontal –	36x10 ml	5000 rpm	5200xg	CM216

	Adaptador				
CX1115	Rotor horizontal – Adaptador	40x2-7 ml blood collection tube	5000 rpm	5200xg	CM216
CX1116	Rotores basculantes	48x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3100xg	CM216
CX1117	Rotores basculantes	64x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3100xg	CM216
CX1118	Rotor horizontal	4x500 ml	4000 rpm	3400xg	CM216
CX1119	Rotor horizontal – Adaptador	76x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3400xg	CM216
CX1120	Rotores basculantes	80x2-10 ml blood collection tube	4000 rpm	3400xg	CM216
CX1121	Rotores basculantes	96x2-7ml blood collection tube	4000 rpm	3400xg	CM216
CX1122	Rotores basculantes	112x2-7 ml blood collection tube	4000 rpm	3400xg	CM216
CX1123	Rotores basculantes	148x5 ml Radio-immunity tube	4000 rpm	3400xg	CM216
CX1124	Rotor horizontal	4x750 ml (can spin 200 ml blood bag)	4000 rpm	3500xg	CM216
CX1125	Rotor horizontal	12x15 ml	6000rpm	5120xg	CM216

CM31 SERIE CENTRÍFUGA MÉDICA

- Motor de corriente continua sin escobillas
- Servomotor was adopt for lid open & lid lock, emergency lid release.
- Pantalla LED
- Controlador de microprocesador
- La cámara interior está hecha de acero inoxidable
- Bloqueo electrónico de puertas y protección contra desequilibrios
- Memoria de 10 programas
- 10 niveles de aceleración y 10 niveles de desaceleración
- Las fallas se diagnostican automáticamente
- Sistema de refrigeración sin CFC (TECUMSEH EUROPE COMPRESSOR)
- El control preciso de la temperatura con un diseño de doble bucle de control es altamente eficiente, permite el calentamiento y el enfriamiento rápido



ESPECIFICACIONES















Modelo	CM311
Velocidad máxima RPM	7000
Máxima RCF	11900xg
Máxima capacidad	6x2400 ml
Precisión de velocidad	± 20 rpm
Rango de temperatura	-20°C to 40°C
Precisión de temperatura	± 1°C
Rango del temporizador	0~99 h 59 min
Motor	Motor de frecuencia variable
ruido	≤ 65 dB(A)

Dimensión (LxWxH)	900x850x1000 ml
Peso neto	560 kg
Poder	AC 380V, 50/60HZ, 35A

ACCESORIOS OPCIONALES

Código de accesorio	Nombre	Descripción	Capacit y	Max. Speed	Max. RCF
CX1126	Rotores basculantes	Puede girar varios sistemas de bolsas de sangre, tales como 12x 550mL quin / cuádruple / bolsas de sangre triples con filtro, o puede girar 12x750ml bolsa de sangre, etc, o girar 6x2000 botella ml	6x2400 ml	4000 rpm	5600xg

ACCESORIOS

				
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

