

CENTRÍFUGA MÉDICA



CENTRÍFUGA MÉDICA

Estes laboratório Multi propósito Medical Centrifuges são solução ideal para experimento de pesquisa high-end, como PRP / PPP, lavagem de células, HCT, sangue tipo teste etc. na biologia, rádio-imunidade, médicos e outros campos de pesquisa. Estas centrífugas versáteis têm controle preciso de temperatura com projeto de controle de loop duplo altamente eficiente que permite rápido aquecimento e resfriamento.

Usado em Cell Washing, HCT, Blood type test, Biology, Radio-Immunity, Medical, Research. Também conhecido como Laboratory Medical Centrifuge, Medical Centrifuge.

CM11 SERIES CENTRÍFUGA MÉDICA

- Aplicável a todas as placas de PCR de capacidade incluindo microplaca de 96 orifícios / 384 orifícios



ESPECIFICAÇÕES

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Modelo | CM111 |
| Velocidade máxima RPM | 2500 |
| Máximo RCF | 500xg |
| Capacidade máxima | 384-buraco PCR microliter placa |
| Temperatura ambiente | 5°C~40°C |
| Humidade relativa | ≤85% |
| Pressão atmosférica | 860hPa-1060hPa |
| Ruídos | ≤ 60 dB |
| Dimensão (LxWxH) | 222x220x190 mm |
| Peso | 2.3 kg |
| Poder | 110V 50/60Hz |

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

| Código de acessório | Nome | Descrição | Capacity |
|---------------------|---------------------|---|---------------------------|
| CX1282 | Rotor de Microplaca | 384 poços / 96 poços / Placa de microlitro de pequena capacidade / Placas de microlitros de PCR com ou sem saia | 384-well Microplate Rotor |

CM12 SERIES CENTRÍFUGA MÉDICA

- Compact design with small footprints
- Aceleração / Desaceleração: <18 segundos
- Barulho baixo
- Rotor de metal
- Chave Short-Spin separada para centrifugação rápida
- As amostras sensíveis à temperatura são protegidas por excelente fluxo de ar
- A tampa é aberta automaticamente após a conclusão da operação, o que evita o superaquecimento da amostra e economiza o tempo de processamento
- Sem manutenção, motor CC sem escovas
- Rotor autoclavável



ESPECIFICAÇÕES

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Modelo | CM121 |
| Velocidade máxima RPM | 800-13, 400 |
| Máximo RCF | 12100xg |
| Tempo de processamento | 15 S~99 min |
| Tempo de aceleração / travagem | 13s / 12 s |
| Poder Maximo | 100 W |
| Dimensão (LxWxH) | 260x260x150 mm |
| Peso | 4.3 kg |
| Poder | 110V 60Hz, 230V 50 / 60 Hz |

ACESSÓRIOS

| Código de acessório | Nome | Capacity |
|---------------------|-------|---------------|
| CX1262 | Rotor | 12x1.5/2.0 ml |

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

| Código de acessório | Nome | Capacity |
|---------------------|-----------|-----------------|
| CX1263 | Adaptador | 0.2 ml PCR tube |
| CX1264 | Adaptador | 0.5 ml PCR tube |

CM21 SERIES CENTRÍFUGA MÉDICA



CM211



CM212, CM213



CM214, CM215



CM216

CARACTERÍSTICAS

| | CM211 | CM212 | CM213 | CM214 | CM215 | CM216 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ecrã LED | • | • | • | • | • | |
| Controlador de microprocessador | • | • | | • | • | • |
| Motor CC sem escova | • | • | | • | • | • |
| Intertravamento eletrônico da porta | • | • | | • | • | |
| A câmara interna é feita de aço inoxidável | • | | • | • | | • |
| Os parâmetros de operação podem ser alterados durante a operação | • | | • | • | | • |
| Memória de 12 programas | • | | • | | | • |
| 10 níveis de aceleração e 10 níveis de desaceleração | • | | • | | | |
| Desempenho estável | • | | • | | | • |
| Rotores autoclaváveis | | | • | | | |
| Capacidades de 10 ml, 20 ml, seringa de 50 ml, tubo PRP de 10 ml | | | • | | | |
| Opcional outros kits de uso exclusivo PRP | | | • | | | |
| Motor de frequência, motor CC sem escova | | | • | | | |
| Intertravamento de porta eletrônico | | | • | | | • |
| As falhas são diagnosticadas automaticamente | | | • | • | | |
| Operação automática, estável | | | | • | | |
| Ecrã LCD | | | | | | • |
| 19 níveis de aceleração e 19 níveis de desaceleração | | | | | | • |
| Sistema refrigerante sem CFC (TECUMSEH EUROPE COMPRESSOR) | | | | | | • |
| O controle preciso da temperatura com projeto do controle do laço dobro é altamente eficiente, permite o aquecimento eo refrigerar rápidos | | | | | | • |

ESPECIFICAÇÕES

| Modelo | CM211 | CM212 | CM213 |
|-------------------------|--|------------------------------|----------------|
| Velocidade máxima RPM | 5000 | 12000 | 4500 |
| Máximo RCF | 4620xg | 15730xg | 3380xg |
| Capacidade máxima | 6x50 ml | 24 Tubos capilares | 6x50 ml |
| Precisão da velocidade | ± 20 rpm | ± 10 rpm | ± 20 rpm |
| Tempo de processamento | 0~99 min | | |
| Motor | Motor CC sem escovas | Motor de frequência variável | |
| Ruídos | ≤ 60 dB(A) | ≤ 58 dB(A) | ≤ 60 dB(A) |
| Dimensão (LxWxH) | 480x390x320 mm | 430x340x330 mm | 550x450x365 mm |
| Peso | 28 kg | | 45 kg |
| Poder | AC 200-240V, 50/60Hz or AC 100-130V, 50/60Hz | | |
| Faixa de temperatura | - | - | - |
| Precisão de temperatura | - | - | - |

| Modelo | CM214 | CM215 | CM216 |
|-------------------------|--|------------------------------|----------------|
| Velocidade máxima RPM | 3840 | 4700 | 6000 |
| Máximo RCF | 1790xg | 2000xg | 5200xg |
| Capacidade máxima | 12 cartões ou 24 cartões de microcoluna gel rotor opcional | 12x7 ml (SERO Rotor) | 4x750 ml |
| Precisão da velocidade | ± 30 rpm | ± 20 rpm | ± 10 rpm |
| Tempo de processamento | - | 0~99 min | 0~99 h 59 min |
| Motor | Motor CC sem escovas | Motor de frequência variável | |
| Ruídos | ≤ 60 dB(A) | ≤ 55 dB(A) | ≤ 60 dB(A) |
| Dimensão (LxWxH) | 430x340x330 mm | | 600x750x420 mm |
| Peso | 20 kg | 15 kg | 90 kg |
| Poder | AC 200-240V, 50/60Hz or AC 100-130V, 50/60Hz | | |
| Faixa de temperatura | - | - | -20°C to 40°C |
| Precisão de temperatura | - | - | ± 1°C |

ACESSÓRIOS

| Código de acessório | Nome | Capacity | Max. Speed | Max. RCF | Para Modelos |
|---------------------|-------|--------------------|------------|----------|--------------|
| CX1100 | Rotor | 24 Capillary tubes | 12000 rpm | 15730xg | CM212 |

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

| Código de acessório | Nome | Capacity | Max. Speed | Max. RCF | Para Modelos |
|---------------------|------------------------------|---|------------|----------|--------------|
| CX1098 | Rotor basculante | 24x2-7ml blood collection tube | 5000 rpm | 4000xg | CM211 |
| CX1099 | Rotor basculante | 8x15ml (can spin 8ml, 10ml, 15ml PRP kits) | 5000 rpm | 4620xg | CM211 |
| CX1101 | Rotor basculante | 16x10 ml syringe | 4000 rpm | 3000xg | CM213 |
| CX1102 | Rotor basculante | 8x20 ml syringe | 4000 rpm | 3100xg | CM213 |
| CX1103 | Rotor basculante | 4x20 ml syringe | 4000 rpm | 3100xg | CM213 |
| CX1104 | Rotor basculante | 4x50 ml PRP kits/syringe | 4000 rpm | 3380xg | CM213 |
| CX1105 | Rotor com ângulo fixo | 6x50 ml syringe | 4500 rpm | 3020xg | CM213 |
| CX1106 | Rotor basculante | 4x60 ml PRP kits (for 38mm diameter PRP tube) | 4000 rpm | 3130xg | CM213 |
| CX1107 | Rotor basculante | 24x15 ml kits | 4000 rpm | 2980xg | CM213 |
| CX1108 | Rotor basculante | 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 de linfócitos | 12x0.5ml/1.5ml/2ml | 4700 rpm | 2000xg | CM215 |
| CX1113 | Rotor basculante | 4x250 ml (with a wind shield) | 5000 rpm | 5200xg | CM216 |
| CX1114 | Rotor basculante – Adaptador | 36x10 ml | 5000 rpm | 5200xg | CM216 |
| CX1115 | Rotor basculante – 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 basculante | 4x500 ml | 4000 rpm | 3400xg | CM216 |
| CX1119 | Rotor basculante – 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 basculante | 4x750 ml (can spin 200 ml blood bag) | 4000 rpm | 3500xg | CM216 |
| CX1125 | Rotor basculante | 12x15 ml | 6000rpm | 5120xg | CM216 |

CM31 SERIES CENTRÍFUGA MÉDICA

- Motor CC sem escova
- Servomotor was adopt for lid open & lid lock, emergency lid release.
- Ecrã LED
- Controlador de microprocessador
- A câmara interna é feita de aço inoxidável
- Interverrouillage électronique et protection contre les déséquilibres
- Memória de 10 programas
- 10 níveis de aceleração e 10 níveis de desaceleração
- As falhas são diagnosticadas automaticamente
- Sistema refrigerante sem CFC (TECUMSEH EUROPE COMPRESSOR)
- O controle preciso da temperatura com projeto do controle do laço dobro é altamente eficiente, permite o aquecimento eo refrigerar rápidos

















ESPECIFICAÇÕES

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Modelo | CM311 |
| Velocidade máxima RPM | 7000 |
| Máximo RCF | 11900xg |
| Capacidade máxima | 6x2400 ml |
| Precisão da velocidade | ± 20 rpm |
| Faixa de temperatura | -20°C to 40°C |
| Precisão de temperatura | ± 1°C |
| Tempo de processamento | 0~99 h 59 min |
| Motor | Motor de frequência variável |
| Ruídos | ≤ 65 dB(A) |
| Dimensão (LxWxH) | 900x850x1000 ml |
| Peso | 560 kg |
| Poder | AC 380V, 50/60HZ, 35A |

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

| Código de acessório | Nome | Descrição | Capacit y | Max. Speed | Max. RCF |
|---------------------|---------------------|--|-----------|------------|----------|
| CX1126 | Rotores basculantes | Pode girar vários sistemas de saco de sangue, como 12x 550mL quin / quad / triple sacos de sangue com filtro, ou pode girar 12x750ml saco de sangue, etc, ou girar 6x2000 ml garrafa | 6x2400 ml | 4000 rpm | 5600xg |

ACESSÓRIOS

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| 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

