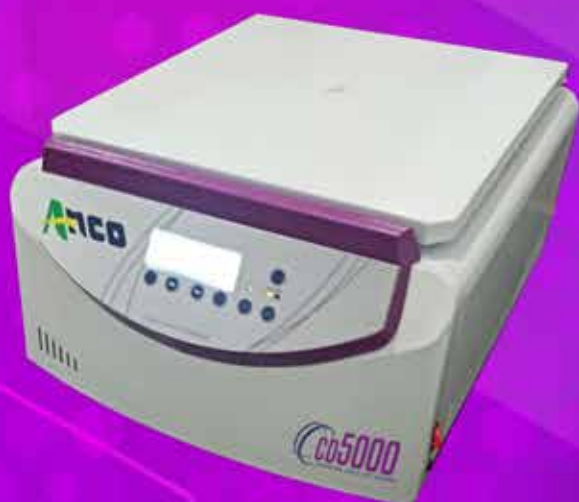


LINHA DE

CENTRÍFUGAS



Produzidos e distribuídos por

biancodent

www.biancodent.com.br



Centrífuga Centrífuga Digital até 5000rpm Multirotores

Modelo: CD-5000-BI

Registrado na

ANVISA

81906560001



Imagens meramente ilustrativas.

ACOMPANHA O EQUIPAMENTO:

- 1 Centrífuga CD-5000 + Rotor (es) conforme descritivo
- 1 Manual de instruções em português

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação

Produzido e distribuído por: Biancodent — www.biancodent.com.br — biancodent@biancodent.com.br

APRESENTAÇÃO



A centrífuga modelo CD-5000 da marca Anco é construída integralmente em chapa de aço carbono revestida com tratamento especial e pintura epóxi eletrostática de alta resistência. Possui cuba interna de aço inox que facilita a limpeza.

Este equipamento possui um display digital programável em LED com iluminação interna, que fornece indicação direta de velocidade (RPM) ou RCF, tempo em minutos e segundos programáveis (incremento de 01 em 01). Além disso, possui mensagens de erro para desbalanceamento, tampa aberta, problemas no motor e problema no sensor de velocidade.

A abertura e fechamento da tampa desse equipamento é muito suave, graças ao eficiente amortecedor instalado. A tampa possui um visor que permite ao usuário aferir ou fazer calibrações de rpm. A calibração pode ser realizada tanto de forma RBC (Rede Brasileira de Calibração) como rastreável.

Possui sistema de segurança que impede funcionamento do equipamento com a tampa aberta e impede sistemas de segurança. Um que impede o funcionamento do equipamento enquanto estiver com a tampa aberta ou impede a abertura da tampa enquanto o equipamento esteja funcionando. O outro que para o funcionamento do equipamento em caso de desbalanceamento anormal de rotores.

DESTAQUES:



- Aviso Sonoro ao final de cada ciclo de centrifugação;
- Configuração de tempo entre 1-99 minutos com ajustes de 1 em 1 minuto;
- Sistema de ajuste de aceleração e desaceleração (freio)
- Abertura mecânica de emergência da tampa em caso de interrupção de energia ou parada por erro no equipamento
- Fusível de segurança que evita a queima de componentes eletrônicos em caso de sobrecarga elétrica
- Cabo de alimentação com Plug 3 pinos conforme norma ABNT NBR 14136
- Garantia mínima de 24 meses no motor, em casos de defeitos de fabricação e Assistência técnica permanente

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VELOCIDADE	300~5000rpm (ajustável de 50 em 50 rpm)
INCREMENTO DE VELOCIDADE	10 em 10rpm
FORÇA MÁXIMA(RCF)	20~4650xg (ajustável)
RUÍDO	≤ 58dB
MOTOR	Indução (sem escovas)
TIMER	0.1~99min (ajustável)
INCREMENTO TIMER	1 em 1min ou 1 em 1 segundo
RAMPA E FREIO	9 velocidades ajustáveis
PRECISÃO DA VELOCIDADE	± 20rpm
TENSÃO	110V ou 220V
PESO SEM ROTOR	32,8kg
DIMENSÕES (L X P X A)	50x60x31cm




OUTROS ROTORES:

PARA MICROPLACAS DE ATÉ 0,5ml

 *Microplacas	RT-296	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	4000rpm
	Força máx.:	1505xg
	Capacidade:	2x96 poços

PARA MICROTUBOS DE ATÉ 0,5ml


 *Microtubos	RT-3202T	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	14000rpm
	Força máx.:	13500xg
	Capacidade:	32x0,2ml


	RT-4805	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	13000rpm
	Força máx.:	13910xg
	Capacidade:	48x0,5ml

	RT-1205	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	16000rpm
	Força máx.:	13050xg
	Capacidade:	12x0,5ml


PARA MICROTUBOS DE ATÉ 1,5 / 2,2ml

	RT-12152	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	16000rpm
	Força máx.:	17800xg
	Capacidade:	12x1,5/2,2ml

	RT-24152	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	16000rpm
	Força máx.:	14336xg
	Capacidade:	24x1,5/2,2ml

	RT-241522	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	13000rpm
	Força máx.:	15710xg
	Capacidade:	24x1,5/2,2ml

	RT-301522	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	13500rpm
	Força máx.:	13910xg
	Capacidade:	30x1,5/2,2ml


	RT-321522	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	13500rpm
	Força máx.:	13960xg
	Capacidade:	32x1,5/2,2ml

	RT-481522	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	12875xg
	Capacidade:	48x1,5/2,2ml


PARA TUBOS DE ATÉ 5ml

	RT-105	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	14000rpm
	Força máx.:	13610xg
	Capacidade:	10x5ml

PARA TUBOS DE ATÉ 10ml

	RT-1210C	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	12740xg
	Capacidade:	12x10ml

*Fundo cônico

	RT-1210R	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	12740xg
	Capacidade:	12x10ml

*Fundo redondo


PARA TUBOS DE ATÉ 15ml


	RT-1015C	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	13960xg
	Capacidade:	10x15ml

*Fundo cônico


	RT-1015R	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	13960xg
	Capacidade:	10x15ml

*Fundo redondo

	RT-1615	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	5000rpm
	Força máx.:	3360xg
	Capacidade:	16x15ml


	RT-1215R	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	13960xg
	Capacidade:	12x15ml


*Fundo redondo

	RT-1215C	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	13960xg
	Capacidade:	12x15ml


*Fundo cônico

PARA TUBOS DE ATÉ 50ml

	RT-650	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	13000rpm
	Força máx.:	18550xg
	Capacidade:	6x50ml

	RT-1050	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	6000rpm
	Força máx.:	4838xg
	Capacidade:	10x50ml

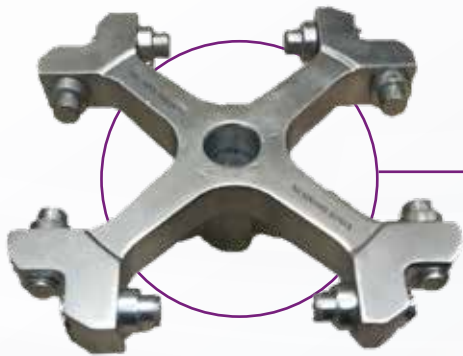
PARA TUBOS DE ATÉ 100ml

	RT-4100	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	10000rpm
	Força máx.:	10975xg
	Capacidade:	4x100ml



Com a cruzeta CRUZ-4V, o usuário poderá utilizar diversos conjuntos, podendo adquirir adicionalmente apenas os conjuntos de porta tubos. Para isso, basta inserir os conjuntos de porta tubos compatíveis com a cruzeta e montar o rotor.

MODELOS COMPATÍVEIS COM A CRUZ-4V



CRUZETA
COM 4 VÃOS
CRUZ-4V

TIPO: BASCULANTE
VELOCIDADE MÁX: 4000RPM
XG MÁXIMO: 3315XG
CAPACIDADE: 4 PORTA-TUBOS
DE 2 ATÉ 50ML



PT4V-607

CONJUNTO COM
4 PORTA TUBOS PARA
15 TUBOS DE 7ML CADA



ROTOR BASCULANTE
PARA 60 TUBOS
DE 7ML.



PT4V-805

CONJUNTO COM
4 PORTA TUBOS PARA
20 TUBOS DE 5ML CADA



ROTOR BASCULANTE
PARA 80 TUBOS
DE 5ML.



PT4V-6010

CONJUNTO COM
4 PORTA TUBOS PARA
15 TUBOS DE 10ML CADA



ROTOR BASCULANTE
PARA 60 TUBOS
DE 10ML.



PT4V-1650

CONJUNTO COM
4 PORTA TUBOS PARA
4 TUBOS DE 50ML CADA



ROTOR BASCULANTE
PARA 16 TUBOS
DE 50ML.

ADAPTADORES:



ADAPT-100-50



ADAPT-50-15



ADAPT-50-5



ADAPT-15-10



ADAPT-15-5

As cruzetas, caçapas e rotores
são vendidos separadamente.
Modelos sujeitos a alterações.

Outros Rotores e
Adaptadores
disponíveis sob
consulta.



Centrífuga Centrífuga Digital até 6000rpm Multirrotores

Modelo: CD-6000-BI

Registrado na

ANVISA

81906560001



Imagens meramente ilustrativas.

ACOMPANHA EQUIPAMENTO

- 1 Centrífuga CD-6000
- 1 Manual de instruções em português

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação

Produzido e distribuído por: Biancodent — www.biancodent.com.br — biancodent@biancodent.com.br

A PRESENTAÇÃO



A CD-6000 é uma centrífuga digital com estrutura em aço carbono revestida com tratamento especial e pintura epóxi eletroestática de alta resistência. Possui um belo display LED indicando velocidade, tempo, RCF e erro, caso ocorra. Possibilidade de 9 programações de acordo com o rotor, motor de indução e baixo ruído são outras de muitas qualidades desse modelo.



DESTAQUES:

- Capacidade para tubos de 10mL a 100mL (consultar rotores vendidos à parte).
- Contagem do tempo decrescente, possibilidade de escolha do tempo de aceleração e desaceleração.
- Abertura da tampa de emergência em caso de queda de energia.
- Tela LCD indicando velocidade, tempo, RCF e erro caso ocorra
- Tampa com dobradiças reforçadas e trava que impede o funcionamento da centrífuga quando a mesma estiver com a tampa aberta.
- Janela de calibração na tampa para verificação de velocidade e ruído


E SPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VELOCIDADE	0~6000rpm (ajustável)
FORÇA MÁXIMA(RCF)	0~4650xg (ajustável)
RUÍDO	≤ 58dB
MOTOR	Indução (sem escovas)
TIMER	1~99min (ajustável)
RAMPA	9 velocidades ajustáveis
FREIO	9 velocidades ajustáveis
PRECISÃO DA VELOCIDADE	± 20rpm
PESO SEM ROTOR	32,8kg
TENSÃO	Bivolt
DIMENSÕES (L X P X A)	50x60x31cm




OUTROS ROTORES:

PARA MICROPLACAS DE ATÉ 0,5ml

RT-296	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 4000rpm
	Força máx.: 1505xg
	Capacidade: 2x96 poços

*Microplacas

PARA MICROTUBOS DE ATÉ 0,5ml

RT-3202T	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 14000rpm
	Força máx.: 13500xg
	Capacidade: 32x0,2ml


*Microtubos

RT-4805	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 13000rpm
	Força máx.: 13910xg
	Capacidade: 48x0,5ml


RT-1205	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 16000rpm
	Força máx.: 13050xg
	Capacidade: 12x0,5ml


PARA MICROTUBOS DE ATÉ 1,5 / 2,2ml

RT-12152	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 16000rpm
	Força máx.: 17800xg
	Capacidade: 12x1,5/2,2ml

RT-24152	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 16000rpm
	Força máx.: 14336xg
	Capacidade: 24x1,5/2,2ml


RT-241522	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 13000rpm
	Força máx.: 15710xg
	Capacidade: 24x1,5/2,2ml

RT-301522	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 13500rpm
	Força máx.: 13910xg
	Capacidade: 30x1,5/2,2ml


RT-321522	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 13500rpm
	Força máx.: 13960xg
	Capacidade: 32x1,5/2,2ml

RT-481522	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 11000rpm
	Força máx.: 12875xg
	Capacidade: 48x1,5/2,2ml


PARA TUBOS DE ATÉ 5ml

RT-105	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 14000rpm
	Força máx.: 13610xg
	Capacidade: 10x5ml

PARA TUBOS DE ATÉ 10ml


RT-1210C	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 11000rpm
	Força máx.: 12740xg
	Capacidade: 12x10ml

*Fundo cônico

RT-1210R	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 11000rpm
	Força máx.: 12740xg
	Capacidade: 12x10ml

*Fundo redondo

PARA TUBOS DE ATÉ 15ml


RT-1015C	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 11000rpm
	Força máx.: 13960xg
	Capacidade: 10x15ml

*Fundo cônico


RT-1015R	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 11000rpm
	Força máx.: 13960xg
	Capacidade: 10x15ml

*Fundo redondo

RT-1615	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 5000rpm
	Força máx.: 3360xg
	Capacidade: 16x15ml


RT-1215R	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 11000rpm
	Força máx.: 13960xg
	Capacidade: 12x15ml


*Fundo redondo

RT-1215C	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 11000rpm
	Força máx.: 13960xg
	Capacidade: 12x15ml


*Fundo cônico

PARA TUBOS DE ATÉ 50ml

RT-650	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 13000rpm
	Força máx.: 18550xg
	Capacidade: 6x50ml

RT-1050	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 6000rpm
	Força máx.: 4838xg
	Capacidade: 10x50ml

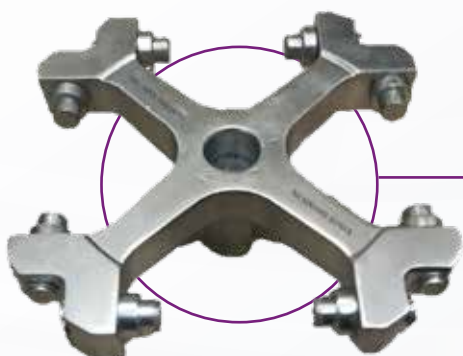
PARA TUBOS DE ATÉ 100ml

RT-4100	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 10000rpm
	Força máx.: 10975xg
	Capacidade: 4x100ml



Com a cruzeta CRUZ-4V, o usuário poderá utilizar diversos conjuntos, podendo adquirir adicionalmente apenas os conjuntos de porta tubos. Para isso, basta inserir os conjuntos de porta tubos compatíveis com a cruzeta e montar o rotor.

MODELOS COMPATÍVEIS COM A CRUZ-4V



**CRUZETA
COM 4 VÃOS
CRUZ-4V**

TIPO: BASCULANTE
VELOCIDADE MÁX: 4000RPM
XG MÁXIMO: 3315XG
CAPACIDADE: 4 PORTA-TUBOS
DE 2 ATÉ 50ML



PT4V-607

CONJUNTO COM
4 PORTA TUBOS PARA
15 TUBOS DE 7ML CADA



ROTOR BASCULANTE
PARA 60 TUBOS
DE 7ML.



PT4V-805

CONJUNTO COM
4 PORTA TUBOS PARA
20 TUBOS DE 5ML CADA



ROTOR BASCULANTE
PARA 80 TUBOS
DE 5ML.



PT4V-6010

CONJUNTO COM
4 PORTA TUBOS PARA
15 TUBOS DE 10ML CADA



ROTOR BASCULANTE
PARA 60 TUBOS
DE 10ML.



PT4V-1650

CONJUNTO COM
4 PORTA TUBOS PARA
4 TUBOS DE 50ML CADA



ROTOR BASCULANTE
PARA 16 TUBOS
DE 50ML.

ADAPTADORES:



ADAPT-100-50



ADAPT-50-15



ADAPT-50-5



ADAPT-15-10



ADAPT-15-5

As cruzetas, caçapas e rotores
são vendidos separadamente.
Modelos sujeitos a alterações.

Outros Rotores e
Adaptadores
disponíveis sob
consulta.



Centrífuga

Centrífuga Digital Refrigerada até 16000rpm Multirrotores

Modelo: CDR-16000-110V e CDR-16000-220V

Registrado na

ANVISA

81906560001



Imagens meramente ilustrativas.

ACOMPANHA EQUIPAMENTO

- 1 Centrífuga CDR-16000
- 1 Manual de instruções em português

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação

Produzido e distribuído por: Biancodent — www.biancodent.com.br — biancodent@biancodent.com.br

A APRESENTAÇÃO



A CDR-16000 é uma centrífuga refrigerada com estrutura em aço carbono revestida com tratamento especial e pintura epóxi eletrostática de alta resistência. Possui um belo display LED indicando velocidade, tempo, RCF e erro, caso ocorra. Possibilidade de 99 programações, motor de indução e baixo ruído são outras de muitas qualidades desse modelo.

DESTAQUES:

- Tampa com mola de pressão a gás e duplo travamento de segurança que não permite o funcionamento do equipamento com a tampa aberta.
- Com função de bloqueio por desbalanceamento.
- Histórico com data/hora com 2000 memórias.
- Painel em LCD colorido retroiluminado 7", indicando as configurações de RPM, RCF, tempo, modelo do rotor, programação, rampa de aceleração/ desaceleração e a temperatura.
- Modo de exibição de curva de velocidade, tempo e temperatura.
- Função Pré-Cool, permite o resfriamento prévio da câmara de centrifugação e do rotor na temperatura adequada para determinado tipo de amostra.



E SPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VELOCIDADE	300~16000rpm (ajustável)
FORÇA MÁXIMA(RCF)	30~17800xg (ajustável)
RUÍDO	≤ 65dB
MOTOR	Indução (sem escovas)
RAMPA DE ACELERAÇÃO(ACC)	9
RAMPA DE FRENAGEM(DEC)	9
TIMER	0~99min (ajustável)
PRECISÃO DA VELOCIDADE	± 20rpm
PESO SEM ROTOR	50kg
TAXA DA TEMPERATURA	-20°C ~ 40°C (ajustável)
TENSÃO	110V ou 220V
DIMENSÕES (L X P X A)	55 x 68 x 35cm
OPCIONAL	Detecção automática de Rotores




OUTROS ROTORES:

PARA MICROPLACAS DE ATÉ 0,5ml

 <small>*Microplacas</small>	RT-296	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	4000rpm
	Força máx.:	1505xg
	Capacidade:	2x96 poços

PARA MICROTUBOS DE ATÉ 0,5ml


 <small>*Microtubos</small>	RT-3202T	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	14000rpm
	Força máx.:	13500xg
	Capacidade:	32x0,2ml


	RT-4805	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	13000rpm
	Força máx.:	13910xg
	Capacidade:	48x0,5ml

	RT-1205	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	16000rpm
	Força máx.:	13050xg
	Capacidade:	12x0,5ml


PARA MICROTUBOS DE ATÉ 1,5 / 2,2ml

	RT-12152	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	16000rpm
	Força máx.:	17800xg
	Capacidade:	12x1,5/2,2ml

	RT-24152	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	16000rpm
	Força máx.:	14336xg
	Capacidade:	24x1,5/2,2ml

	RT-241522	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	13000rpm
	Força máx.:	15710xg
	Capacidade:	24x1,5/2,2ml

	RT-301522	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	13500rpm
	Força máx.:	13910xg
	Capacidade:	30x1,5/2,2ml


	RT-321522	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	13500rpm
	Força máx.:	13960xg
	Capacidade:	32x1,5/2,2ml


	RT-481522	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	12875xg
	Capacidade:	48x1,5/2,2ml

PARA TUBOS DE ATÉ 5ml


	RT-105	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	14000rpm
	Força máx.:	13610xg
	Capacidade:	10x5ml


PARA TUBOS DE ATÉ 10ml


 <small>*Fundo cônico</small>	RT-1210C	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	12740xg
	Capacidade:	12x10ml


 <small>*Fundo redondo</small>	RT-1210R	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	12740xg
	Capacidade:	12x10ml


PARA TUBOS DE ATÉ 15ml

 <small>*Fundo cônico</small>	RT-1015C	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	13960xg
	Capacidade:	10x15ml


 <small>*Fundo redondo</small>	RT-1015R	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	13960xg
	Capacidade:	10x15ml


	RT-1615	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	5000rpm
	Força máx.:	3360xg
	Capacidade:	16x15ml

 <small>*Fundo redondo</small>	RT-1215R	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	13960xg
	Capacidade:	12x15ml


 <small>*Fundo cônico</small>	RT-1215C	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	13960xg
	Capacidade:	12x15ml

PARA TUBOS DE ATÉ 50ml

	RT-650	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	13000rpm
	Força máx.:	18550xg
	Capacidade:	6x50ml

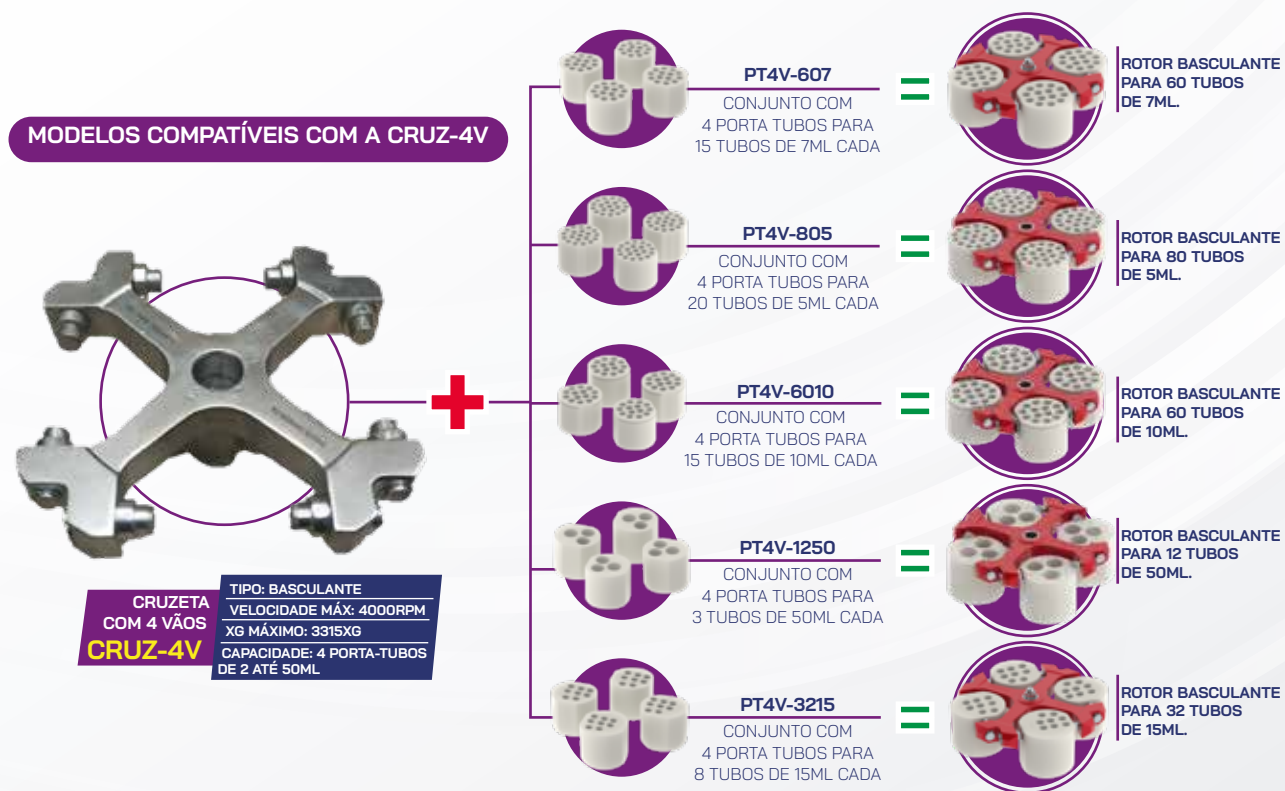
	RT-1050	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	6000rpm
	Força máx.:	4838xg
	Capacidade:	10x50ml

PARA TUBOS DE ATÉ 100ml

	RT-4100	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	10000rpm
	Força máx.:	10975xg
	Capacidade:	4x100ml



Com a cruzeta CRUZ-4V, o usuário poderá utilizar diversos conjuntos sem a necessidade de comprar uma nova cruzeta ou rotor disco, podendo adquirir adicionalmente apenas os conjuntos de porta tubos. Para isso, basta inserir os conjuntos de porta tubos compatíveis com a cruzeta/rotor disco correspondente e montar o rotor desejado.



ADAPTADORES:



ADAPT-100-50



ADAPT-50-15



ADAPT-50-5



ADAPT-15-10



ADAPT-15-5

As cruzetas, caçapas e rotores são vendidos separadamente. Modelos sujeitos a alterações.

Outros Rotores e Adaptadores disponíveis sob consulta.



Centrífuga

Centrífuga Digital Refrigerada até 22000rpm Multirrotores

Modelo: CDR-22000-110V e CDR-22000-220V

Registrado na

ANVISA

81906560001



Imagens meramente ilustrativas.

ACOMPANHA EQUIPAMENTO

- 1 Centrífuga CDR-22000
- 1 Manual de instruções em português

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação

Produzido e distribuído por: Biancodent — www.biancodent.com.br — biancodent@biancodent.com.br

A APRESENTAÇÃO



A CDR-22000 é uma centrífuga refrigerada com estrutura em aço carbono revestida com tratamento especial e pintura epóxi eletrostática de alta resistência. Possui um belo display LED indicando velocidade, tempo, RCF e erro, caso ocorra. Possibilidade de 99 programações, motor de indução e baixo ruído são outras de muitas qualidades desse modelo.

DESTAQUES:

- Tampa com mola de pressão a gás e duplo tratamento de segurança que não permite o funcionamento do equipamento com a tampa aberta.
- Com função de bloqueio por desbalanceamento.
- Histórico com data/hora com 2000 memórias.
- Painel em LCD colorido retroiluminado 7", indicando as configurações de RPM, RCF, tempo, modelo do rotor, programação, rampa de aceleração/ desaceleração e a temperatura.
- Modo de exibição de curva de velocidade, tempo e temperatura.
- Função Pré-Cool, permite o resfriamento prévio da câmara de centrifugação e do rotor na temperatura adequada para determinado tipo de amostra.



E SPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VELOCIDADE	300~22000rpm (ajustável)
FORÇA MÁXIMA(RCF)	30~33600xg (ajustável)
RUÍDO	≤ 65dB
MOTOR	Indução (sem escovas)
RAMPA DE ACELERAÇÃO(ACC)	9
RAMPA DE FRENAGEM(DEC)	9
TIMER	1~99min (ajustável)
PRECISÃO DA VELOCIDADE	± 21rpm
PESO SEM ROTOR	50kg
TAXA DA TEMPERATURA	-20°C ~ 40°C (ajustável)
TENSÃO	110V ou 220V
DIMENSÕES (L X P X A)	55 x 68 x 35cm
OPCIONAL	Detecção automática de Rotores




OUTROS ROTORES:

PARA MICROPLACAS DE ATÉ 0,5ml

 <small>*Microplacas</small>	RT-296	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	4000rpm
	Força máx.:	1505xg
	Capacidade:	2x96 poços

PARA MICROTUBOS DE ATÉ 0,5ml


 <small>*Microtubos</small>	RT-3202T	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	14000rpm
	Força máx.:	13500xg
	Capacidade:	32x0,2ml

	RT-4805	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	13000rpm
	Força máx.:	13910xg
	Capacidade:	48x0,5ml

	RT-1205	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	16000rpm
	Força máx.:	13050xg
	Capacidade:	12x0,5ml

PARA MICROTUBOS DE ATÉ 1,5 / 2,2ml

	RT-12152	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	16000rpm
	Força máx.:	17800xg
	Capacidade:	12x1,5/2,2ml

	RT-24152	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	16000rpm
	Força máx.:	14336xg
	Capacidade:	24x1,5/2,2ml

	RT-241522	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	13000rpm
	Força máx.:	15710xg
	Capacidade:	24x1,5/2,2ml

	RT-301522	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	13500rpm
	Força máx.:	13910xg
	Capacidade:	30x1,5/2,2ml

	RT-321522	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	13500rpm
	Força máx.:	13960xg
	Capacidade:	32x1,5/2,2ml

	RT-481522	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	12875xg
	Capacidade:	48x1,5/2,2ml

PARA TUBOS DE ATÉ 5ml

	RT-105	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	14000rpm
	Força máx.:	13610xg
	Capacidade:	10x5ml

PARA TUBOS DE ATÉ 10ml


 <small>*Fundo cônico</small>	RT-1210C	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	12740xg
	Capacidade:	12x10ml


 <small>*Fundo redondo</small>	RT-1210R	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	12740xg
	Capacidade:	12x10ml


PARA TUBOS DE ATÉ 15ml

 <small>*Fundo cônico</small>	RT-1015C	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	13960xg
	Capacidade:	10x15ml


 <small>*Fundo redondo</small>	RT-1015R	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	13960xg
	Capacidade:	10x15ml


	RT-1615	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	5000rpm
	Força máx.:	3360xg
	Capacidade:	16x15ml

 <small>*Fundo redondo</small>	RT-1215R	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	13960xg
	Capacidade:	12x15ml


 <small>*Fundo cônico</small>	RT-1215C	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	11000rpm
	Força máx.:	13960xg
	Capacidade:	12x15ml

PARA TUBOS DE ATÉ 50ml

	RT-650	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	13000rpm
	Força máx.:	18550xg
	Capacidade:	6x50ml

	RT-1050	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	6000rpm
	Força máx.:	4838xg
	Capacidade:	10x50ml

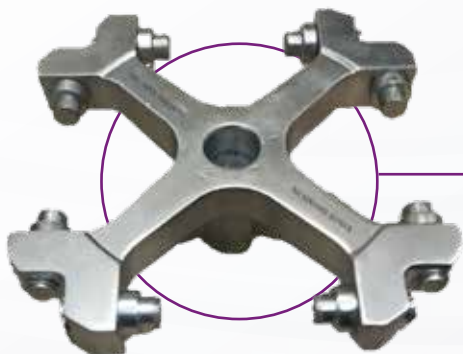
PARA TUBOS DE ATÉ 100ml

	RT-4100	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	10000rpm
	Força máx.:	10975xg
	Capacidade:	4x100ml



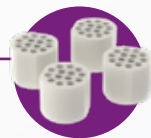
Com a cruzeta CRUZ-4V, o usuário poderá utilizar diversos conjuntos sem a necessidade de comprar uma nova cruzeta ou rotor disco, podendo adquirir adicionalmente apenas os conjuntos de porta tubos. Para isso, basta inserir os conjuntos de porta tubos compatíveis com a cruzeta correspondente e montar o rotor desejado.

MODELOS COMPATÍVEIS COM A CRUZ-4V



**CRUZETA
COM 4 VÃOS
CRUZ-4V**

TIPO: BASCULANTE
VELOCIDADE MÁX: 4000RPM
XG MÁXIMO: 3315XG
CAPACIDADE: 4 PORTA-TUBOS
DE 2 ATÉ 50ML



PT4V-607

CONJUNTO COM
4 PORTA TUBOS PARA
15 TUBOS DE 7ML CADA



**ROTOR BASCULANTE
PARA 60 TUBOS
DE 7ML.**



PT4V-805

CONJUNTO COM
4 PORTA TUBOS PARA
20 TUBOS DE 5ML CADA



**ROTOR BASCULANTE
PARA 80 TUBOS
DE 5ML.**



PT4V-6010

CONJUNTO COM
4 PORTA TUBOS PARA
15 TUBOS DE 10ML CADA



**ROTOR BASCULANTE
PARA 60 TUBOS
DE 10ML.**



PT4V-1650

CONJUNTO COM
4 PORTA TUBOS PARA
4 TUBOS DE 50ML CADA



**ROTOR BASCULANTE
PARA 16 TUBOS
DE 50ML.**

A DAPTADORES:



ADAPT-100-50



ADAPT-50-15



ADAPT-50-5



ADAPT-15-10



ADAPT-15-5

**As cruzetas, caçapas e rotores
são vendidos separadamente.
Modelos sujeitos a alterações.**

**Outros Rotores e
Adaptadores
disponíveis sob
consulta.**



Centrífuga Centrífuga Digital até 20000rpm Multirrotores

Modelo: CD-20000-110V e CD-20000-220V

Registrado na

ANVISA

81906560001



Imagens meramente ilustrativas.

ACOMPANHA EQUIPAMENTO

- 1 Centrífuga CDR-22000
- 1 Manual de instruções em português

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação

Produzido e distribuído por: Biancodent — www.biancodent.com.br — biancodent@biancodent.com.br

A APRESENTAÇÃO



A CD-20000 é uma centrífuga com estrutura em aço carbono revestida com tratamento especial e pintura epóxi eletrostática de alta resistência. Possui um belo display LED indicando velocidade, tempo, RCF e erro, caso ocorra. Possibilidade de 99 programações, motor de indução e baixo ruído são outras de muitas qualidades desse modelo.



DESTAQUES:

- Tampa com mola de pressão a gás e duplo travamento de segurança que não permite o funcionamento do equipamento com a tampa aberta.
- Com função de bloqueio por desbalanceamento.
- Histórico com data/hora com 2000 memórias.
- Painel em LCD colorido retroiluminado 7", indicando as configurações de RPM, RCF, tempo, modelo do rotor, programação e rampa de aceleração/desaceleração.
- Modo de exibição de curva de velocidade e tempo.


E SPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VELOCIDADE	300~20000rpm (ajustável)
FORÇA MÁXIMA(RCF)	30~28000xg (ajustável)
RUÍDO	≤ 65dB
MOTOR	Indução (sem escovas)
RAMPA DE ACELERAÇÃO(ACC)	9
RAMPA DE FRENAGEM(DEC)	9
TIMER	2~99min (ajustável)
PRECISÃO DA VELOCIDADE	± 22rpm
PESO SEM ROTOR	40kg
TENSÃO	110V ou 220V
DIMENSÕES (L X P X A)	55 x 68 x 35cm
OPCIONAL	Detecção automática de Rotores




OUTROS ROTORES:

PARA MICROPLACAS DE ATÉ 0,5ml

	RT-296		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	4000rpm	
	Força máx.:	1505xg	
*Microplacas		Capacidade:	2x96 poços

PARA MICROTUBOS DE ATÉ 0,5ml


	RT-3202T		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	14000rpm	
	Força máx.:	13500xg	
*Microtubos		Capacidade:	32x0,2ml

	RT-4805		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	13000rpm	
	Força máx.:	13910xg	
		Capacidade:	48x0,5ml

	RT-1205		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	16000rpm	
	Força máx.:	13050xg	
		Capacidade:	12x0,5ml

PARA MICROTUBOS DE ATÉ 1,5 / 2,2ml

	RT-12152		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	16000rpm	
	Força máx.:	17800xg	
		Capacidade:	12x1,5/2,2ml

	RT-24152		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	16000rpm	
	Força máx.:	14336xg	
		Capacidade:	24x1,5/2,2ml


	RT-241522		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	13000rpm	
	Força máx.:	15710xg	
		Capacidade:	24x1,5/2,2ml

	RT-301522		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	13500rpm	
	Força máx.:	13910xg	
		Capacidade:	30x1,5/2,2ml


	RT-321522		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	13500rpm	
	Força máx.:	13960xg	
		Capacidade:	32x1,5/2,2ml


	RT-481522		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	11000rpm	
	Força máx.:	12875xg	
		Capacidade:	48x1,5/2,2ml

PARA TUBOS DE ATÉ 5ml


	RT-105		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	14000rpm	
	Força máx.:	13610xg	
		Capacidade:	10x5ml

PARA TUBOS DE ATÉ 10ml


	RT-1210C		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	11000rpm	
	Força máx.:	12740xg	
*Fundo cônico		Capacidade:	12x10ml


	RT-1210R		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	11000rpm	
	Força máx.:	12740xg	
*Fundo redondo		Capacidade:	12x10ml


PARA TUBOS DE ATÉ 15ml

	RT-1015C		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	11000rpm	
	Força máx.:	13960xg	
*Fundo cônico		Capacidade:	10x15ml


	RT-1015R		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	11000rpm	
	Força máx.:	13960xg	
*Fundo redondo		Capacidade:	10x15ml


	RT-1615		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	5000rpm	
	Força máx.:	3360xg	
		Capacidade:	16x15ml

	RT-1215R		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	11000rpm	
	Força máx.:	13960xg	
*Fundo redondo		Capacidade:	12x15ml


	RT-1215C		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	11000rpm	
	Força máx.:	13960xg	
*Fundo cônico		Capacidade:	12x15ml

PARA TUBOS DE ATÉ 50ml

	RT-650		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	13000rpm	
	Força máx.:	18550xg	
		Capacidade:	6x50ml

	RT-1050		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	6000rpm	
	Força máx.:	4838xg	
		Capacidade:	10x50ml

PARA TUBOS DE ATÉ 100ml

	RT-4100		
	Tipo de rotor:	Fixo	
	Velocidade máx.:	10000rpm	
	Força máx.:	10975xg	
		Capacidade:	4x100ml



Com a cruzeta CRUZ-4V, o usuário poderá utilizar diversos conjuntos sem a necessidade de comprar uma nova cruzeta ou rotor disco, podendo adquirir adicionalmente apenas os conjuntos de porta tubos. Para isso, basta inserir os conjuntos de porta tubos compatíveis com a cruzeta correspondente e montar o rotor desejado.

MODELOS COMPATÍVEIS COM A CRUZ-4V

CRUZETA COM 4 VÃOS CRUZ-4V

TIPO: BASCULANTE
VELOCIDADE MÁX: 4000RPM
XG MÁXIMO: 3315XG
CAPACIDADE: 4 PORTA-TUBOS DE 2 ATÉ 50ML

PT4V-607
CONJUNTO COM 4 PORTA TUBOS PARA 15 TUBOS DE 7ML CADA

PT4V-805
CONJUNTO COM 4 PORTA TUBOS PARA 20 TUBOS DE 5ML CADA

PT4V-6010
CONJUNTO COM 4 PORTA TUBOS PARA 15 TUBOS DE 10ML CADA

PT4V-1650
CONJUNTO COM 4 PORTA TUBOS PARA 4 TUBOS DE 50ML CADA

ROTOR BASCULANTE PARA 60 TUBOS DE 7ML.

ROTOR BASCULANTE PARA 80 TUBOS DE 5ML.

ROTOR BASCULANTE PARA 60 TUBOS DE 10ML.

ROTOR BASCULANTE PARA 16 TUBOS DE 50ML.

ADAPTADORES:



ADAPT-100-50



ADAPT-50-15



ADAPT-50-5



ADAPT-15-10



ADAPT-15-5

As cruzetas, caçapas e rotores são vendidos separadamente. Modelos sujeitos a alterações.

Outros Rotores e Adaptadores disponíveis sob consulta.



Centrífuga Centrífuga Digital até 22000rpm Multirrotores

Modelo: CD-22000-110V e CD-22000-220V

Registrado na

ANVISA

81906560001



Imagens meramente ilustrativas.

ACOMPANHA EQUIPAMENTO

- 1 Centrífuga CDR-22000
- 1 Manual de instruções em português

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação

Produzido e distribuído por: Biancodent — www.biancodent.com.br — biancodent@biancodent.com.br

A APRESENTAÇÃO



A CD-22000 é uma centrífuga com estrutura em aço carbono revestida com tratamento especial e pintura epóxi eletrostática de alta resistência. Possui um belo display LED indicando velocidade, tempo, RCF e erro, caso ocorra. Possibilidade de 99 programações, motor de indução e baixo ruído são outras de muitas qualidades desse modelo.



DESTAQUES:

- Tampa com mola de pressão a gás e duplo travamento de segurança que não permite o funcionamento do equipamento com a tampa aberta.
- Com função de bloqueio por desbalanceamento.
- Histórico com data/hora com 2000 memórias.
- Painel em LCD colorido retroiluminado 7", indicando as configurações de RPM, RCF, tempo, modelo do rotor, programação e rampa de aceleração/desaceleração.
- Modo de exibição de curva de velocidade e tempo.

E SPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VELOCIDADE	300~22000rpm (ajustável)
FORÇA MÁXIMA(RCF)	30~33600xg (ajustável)
RUÍDO	≤ 65dB
MOTOR	Indução (sem escovas)
RAMPA DE ACELERAÇÃO(ACC)	9
RAMPA DE FRENAGEM(DEC)	9
TIMER	1~99min (ajustável)
PRECISÃO DA VELOCIDADE	± 21rpm
PESO SEM ROTOR	50kg
TENSÃO	110V ou 220V
DIMENSÕES (L X P X A)	55 x 68 x 35cm
OPCIONAL	Detecção automática de Rotores




OUTROS ROTORES:

PARA MICROPLACAS DE ATÉ 0,5ml

RT-296	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 4000rpm
	Força máx.: 1505xg
	Capacidade: 2x96 poços

*Microplacas

PARA MICROTUBOS DE ATÉ 0,5ml

RT-3202T	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 14000rpm
	Força máx.: 13500xg
	Capacidade: 32x0,2ml


*Microtubos


RT-4805	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 13000rpm
	Força máx.: 13910xg
	Capacidade: 48x0,5ml


RT-1205	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 16000rpm
	Força máx.: 13050xg
	Capacidade: 12x0,5ml

PARA MICROTUBOS DE ATÉ 1,5 / 2,2ml

RT-12152	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 16000rpm
	Força máx.: 17800xg
	Capacidade: 12x1,5/2,2ml

RT-24152	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 16000rpm
	Força máx.: 14336xg
	Capacidade: 24x1,5/2,2ml


RT-241522	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 13000rpm
	Força máx.: 15710xg
	Capacidade: 24x1,5/2,2ml

RT-301522	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 13500rpm
	Força máx.: 13910xg
	Capacidade: 30x1,5/2,2ml


RT-321522	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 13500rpm
	Força máx.: 13960xg
	Capacidade: 32x1,5/2,2ml

RT-481522	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 11000rpm
	Força máx.: 12875xg
	Capacidade: 48x1,5/2,2ml


PARA TUBOS DE ATÉ 5ml

RT-105	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 14000rpm
	Força máx.: 13610xg
	Capacidade: 10x5ml

PARA TUBOS DE ATÉ 10ml


RT-1210C	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 11000rpm
	Força máx.: 12740xg
	Capacidade: 12x10ml

*Fundo cônico


RT-1210R	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 11000rpm
	Força máx.: 12740xg
	Capacidade: 12x10ml

*Fundo redondo


PARA TUBOS DE ATÉ 15ml


RT-1015C	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 11000rpm
	Força máx.: 13960xg
	Capacidade: 10x15ml

*Fundo cônico


RT-1015R	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 11000rpm
	Força máx.: 13960xg
	Capacidade: 10x15ml

*Fundo redondo

RT-1615	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 5000rpm
	Força máx.: 3360xg
	Capacidade: 16x15ml


RT-1215R	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 11000rpm
	Força máx.: 13960xg
	Capacidade: 12x15ml


*Fundo redondo

RT-1215C	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 11000rpm
	Força máx.: 13960xg
	Capacidade: 12x15ml


*Fundo cônico

PARA TUBOS DE ATÉ 50ml

RT-650	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 13000rpm
	Força máx.: 18550xg
	Capacidade: 6x50ml

RT-1050	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 6000rpm
	Força máx.: 4838xg
	Capacidade: 10x50ml

PARA TUBOS DE ATÉ 100ml

RT-4100	
	Tipo de rotor: Fixo
	Velocidade máx.: 10000rpm
	Força máx.: 10975xg
	Capacidade: 4x100ml



Com a cruzeta CRUZ-4V, o usuário poderá utilizar diversos conjuntos sem a necessidade de comprar uma nova cruzeta ou rotor disco, podendo adquirir adicionalmente apenas os conjuntos de porta tubos. Para isso, basta inserir os conjuntos de porta tubos compatíveis com a cruzeta correspondente e montar o rotor desejado.

MODELOS COMPATÍVEIS COM A CRUZ-4V

CRUZETA COM 4 VÃOS CRUZ-4V
TIPO: BASCULANTE
VELOCIDADE MÁX: 4000RPM
XG MÁXIMO: 3315XG
CAPACIDADE: 4 PORTA-TUBOS DE 2 ATÉ 50ML

- PT4V-607**
CONJUNTO COM 4 PORTA TUBOS PARA 15 TUBOS DE 7ML CADA
= ROTOR BASCULANTE PARA 60 TUBOS DE 7ML.
- PT4V-805**
CONJUNTO COM 4 PORTA TUBOS PARA 20 TUBOS DE 5ML CADA
= ROTOR BASCULANTE PARA 80 TUBOS DE 5ML.
- PT4V-6010**
CONJUNTO COM 4 PORTA TUBOS PARA 15 TUBOS DE 10ML CADA
= ROTOR BASCULANTE PARA 60 TUBOS DE 10ML.
- PT4V-1650**
CONJUNTO COM 4 PORTA TUBOS PARA 4 TUBOS DE 50ML CADA
= ROTOR BASCULANTE PARA 16 TUBOS DE 50ML.

A DAPTADORES:



ADAPT-100-50



ADAPT-50-15



ADAPT-50-5



ADAPT-15-10



ADAPT-15-5

As cruzetas, caçapas e rotores são vendidos separadamente. Modelos sujeitos a alterações.

Outros Rotores e Adaptadores disponíveis sob consulta.