

PODER EM MOVIMENTO

Precisão e Controle para
suas AMOSTRAS



Centrífuga Digital Refrigerada CDR-22000

Registro na
ANVISA 80815670011

IONLAB | **Anco**

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.

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.

A centrífuga digital refrigerada CDR-22000 é essencial para manter a integridade das amostras durante processos de alta velocidade, oferecendo precisão e segurança para diversos tipos de análises e pesquisas científicas.



O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

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



CONFIRA O VÍDEO DA CDR-22000



SAIBA MAIS SOBRE O EQUIPAMENTO

VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS



- ✓ 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.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS


VELOCIDADE	300~22000rpm (ajustável)
FORÇA MÁXIMA(RCF)	30~17800xg (ajustável)
RUÍDO	≤ 65dB
MOTOR	Indução (sem escovas)
RAMPA DE ACELERAÇÃO(ACC)	1 - 9
RAMPA DE FRENAGEM(DEC)	1 - 9
TIMER	0 - 99min 59seg
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
INCREMENTO	1 em 1 RPM
OPCIONAL	- Detecção automática de Rotores - Calibração RBC


ROTORES DISPONÍVEIS

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	

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.:	16000rpm
	Força máx.:	13050xg
		Capacidade:
		12x0,5ml

	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

TUBOS DE ATÉ 5ml


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

TUBOS DE ATÉ 10ml


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

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


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-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

	RT-47	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	4000rpm
	Força máx.:	1700xg
		Capacidade:
		24x15ml

*Fundo redondo

TUBOS DE ATÉ 50ml

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

*Fundo cônico


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

*Fundo redondo

TUBOS DE ATÉ 100ml

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

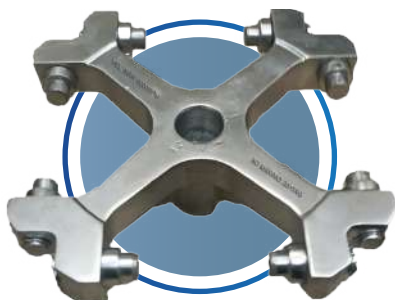
MICROPLACAS

	RT-296	
	Tipo de rotor:	Fixo
	Velocidade máx.:	16000rpm
	Força máx.:	17800xg
		Capacidade:
		12x1,5/2,2ml

CRUZETAS DISPONÍVEIS

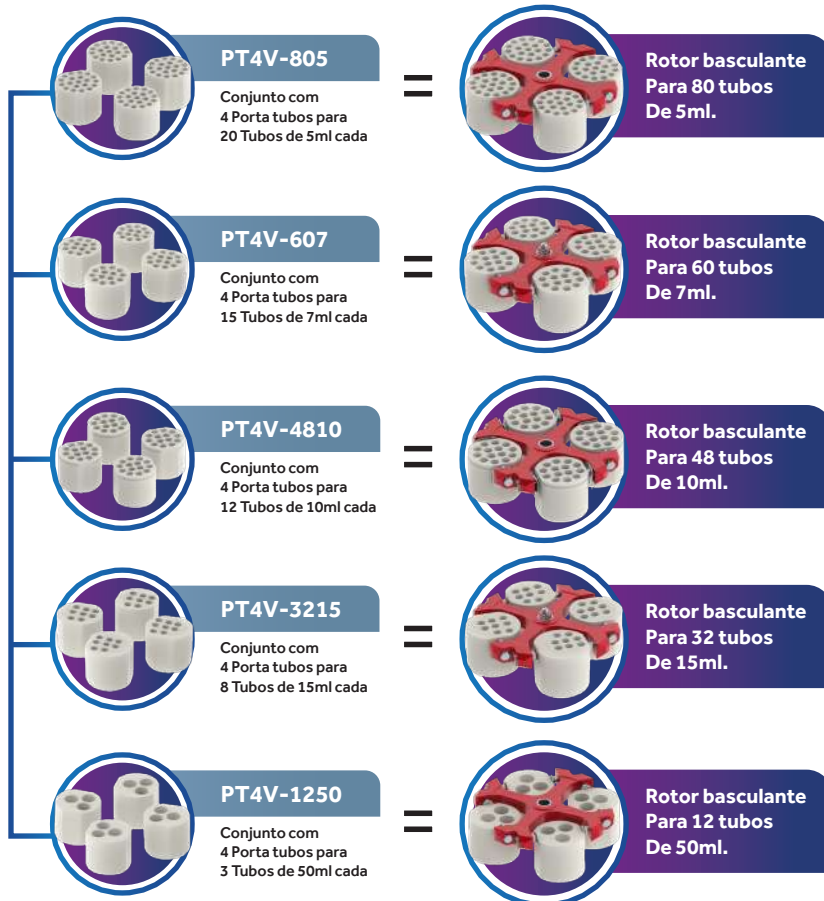
Com a cruzeta CRUZ-4V, o usuário poderá utilizar diversos conjuntos sem a necessidade de comprar uma nova cruzeta ou rotor disco, podendo adquirir adicionalmente apenas os conjuntos de porta tubos. Para isso, basta inserir os conjuntos de porta tubos compatíveis com a cruzeta correspondente e montar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

MODELOS COMPATÍVEIS COM A CRUZ-4V



CRUZETA COM 4 VÃOS CRUZ-4V

Tipo:	Basculante
Velocidade máx.:	4000rpm
Força máx.:	3315xg
Capacidade:	4 Porta-tubos de 2 até 50ml



ADAPTADORES



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

Outros Rotores e Adaptadores disponíveis sob consulta.

Imagens meramente ilustrativas. Os produtos podem ter suas especificações de cor e tamanho alteradas sem aviso prévio, devido a constantes melhorias em nossa linha.

Equipamento fabricado
e distribuído por:

 **IONLAB**



WWW.IONLAB.COM.BR

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação

Siga a IONLAB

