

**biancodent**

**PODER EM  
MOVIMENTO**



**Centrífuga Digital REFRIGERADA**

**CDM 16.000**

**Anco**  
Registrado na  
**ANVISA**  
81906560001



**biancodent**



## APRESENTAÇÃO

A Centrífuga refrigerada digital (modelo CDM-16000) é muito versátil, possibilitando ao usuário trabalhar com vários tipos de rotores para atender as principais rotinas em laboratórios.

Equipamento totalmente fabricado no Brasil, conta com estrutura externa em aço carbono revestida com tratamento especial, pintura epóxi eletrostática de alta resistência e cuba interna em aço inox. Possui um belo display LCD indicando velocidade, tempo, RCF e erro, caso ocorra.

É projetada para uso em laboratórios de pesquisas de indústrias, universidades, escolas, laboratórios de análises clínicas, centros de pesquisas de DNA/RNA, biotecnologias e/ou qualquer outro laboratório que precisa separar as amostras biológicas pelo método de suspensões de células, macromoléculas como DNA, RNA, proteínas e/ou outras soluções bioquímicas suspensas.



### O EQUIPAMENTO ACOMPANHA



1 Centrífuga  
CDM 16.000



Rotor (de acordo  
com o pedido)



1 Manual de instruções  
em português



SAIBA MAIS SOBRE A CDM 16.000

CENTRÍFUGA DIGITAL REFRIGERADA - CDM 16.000

**biancodent**

# VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS



- Tampa com mola de pressão a gás e duplo travamento de segurança. Não permite o funcionamento do equipamento com a tampa aberta.
- Painel em LCD colorido retroiluminado 3x2 Pol. Indica as configurações de RPM, RCF, tempo, modelo do rotor, programação, rampa de aceleração/desaceleração e a temperatura.
- Função pré-cool - permite o resfriamento prévio da câmara de centrifugação e do rotor na temperatura adequada para determinado tipo de amostra
- Função de bloqueio por desbalanceamento.
- Histórico de data/hora com 99 memórias.



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



<b>Modelo</b>	CDM-16.000
<b>Marca</b>	Anco
<b>Registro ANVISA</b>	81906560001
<b>Config. de velocidade</b>	Até 16000 RPM, com incrementos de 50 rpm em 50 rpm.
<b>Temp. de trabalho</b>	De -20°C (Vinte Graus Celsius Negativo) até a temperatura ambiente.
<b>Segurança</b>	Sistema anti-desbalanceamento com parada automática para operação segura.
<b>Comodidade</b>	Liberação mecânica da tampa em caso de parada por falta de energia elétrica.
<b>Display</b>	LCD retro iluminado com indicação de velocidade e tempo e códigos de erros, se houverem.
<b>Programação</b>	99 programas disponíveis.
<b>Função pré-cool</b>	Permite o resfriamento prévio da câmara de centrifugação e do rotor na temperatura adequada para determinado tipo de amostra.
<b>Temporizador</b>	0 à 95:59 minutos
<b>Ruído</b>	Silenciosa - Aprox. 60dB(A)
<b>Motor</b>	Motor elétrico por indução de 500W
<b>Aceleração</b>	Pode ser programado 9 níveis
<b>Frenagem</b>	Pode ser programado 9 níveis
<b>Origem</b>	Fabricação 100% Nacional
<b>Assistência técnica</b>	Permanente
<b>Dimensões</b>	(A x L x C): 60cm x 35cm x 50cm
<b>Peso líquido</b>	40 kg
<b>Garantia</b>	Até 12 meses
<b>Alimentação</b>	110 Volts ou 220 Volts







## ROTORES DISPONÍVEIS



### PARA MICROTUBOS (0,2ML ATÉ 1,5 / 2,2ML)





#### RT-3202T



-  Tipo de rotor: **Fixo**
-  Veloc. máxima: **14.000rpm**
-  Força máxima: **13.500xg**
-  Capacidade: **32x0,2ml**





#### RT-4805



-  Tipo de rotor: **Fixo**
-  Veloc. máxima: **13.000rpm**
-  Força máxima: **13.910xg**
-  Capacidade: **48x0,5ml**





#### RT-1205



-  Tipo de rotor: **Fixo**
-  Veloc. máxima: **16.000rpm**
-  Força máxima: **13.050xg**
-  Capacidade: **12x0,5ml**





#### RT-12152



-  Tipo de rotor: **Fixo**
-  Veloc. máxima: **16.000rpm**
-  Força máxima: **17.800xg**
-  Capacidade: **12x1,5/2,2ml**





#### RT-24152



-  Tipo de rotor: **Fixo**
-  Veloc. máxima: **16.000rpm**
-  Força máxima: **14.336xg**
-  Capacidade: **24x1,5/2,2ml**





#### RT-241522



-  Tipo de rotor: **Fixo**
-  Veloc. máxima: **13.000rpm**
-  Força máxima: **15.710xg**
-  Capacidade: **24x1,5/2,2ml**





#### RT-301522



-  Tipo de rotor: **Fixo**
-  Veloc. máxima: **13.500rpm**
-  Força máxima: **13.910xg**
-  Capacidade: **30x1,5/2,2ml**





#### RT-321522



-  Tipo de rotor: **Fixo**
-  Veloc. máxima: **13.500rpm**
-  Força máxima: **13.960xg**
-  Capacidade: **32x1,5/2,2ml**

#### RT-481522



-  Tipo de rotor: **Fixo**
-  Veloc. máxima: **11.000rpm**
-  Força máxima: **12.875xg**
-  Capacidade: **48x1,5/2,2ml**







## ROTORES DISPONÍVEIS



### PARA TUBOS (5ML ATÉ 100ML)





#### RT-105



-  Tipo de rotor: **Fixo**
-  Veloc. máxima: **14.000rpm**
-  Força máxima: **13.610xg**
-  Capacidade: **10x5ml**





#### RT-1210C



-  Tipo de rotor: **Fixo**
-  Veloc. máxima: **11.000rpm**
-  Força máxima: **12.740xg**
-  Capacidade: **12x10ml**





#### RT-1210R



-  Tipo de rotor: **Fixo**
-  Veloc. máxima: **11.000rpm**
-  Força máxima: **12.740xg**
-  Capacidade: **12x10ml**





#### RT-1015C



-  Tipo de rotor: **Fixo**
-  Veloc. máxima: **11.00rpm**
-  Força máxima: **13.960xg**
-  Capacidade: **10x15ml**





#### RT-1015R



-  Tipo de rotor: **Fixo**
-  Veloc. máxima: **11.000rpm**
-  Força máxima: **13.960xg**
-  Capacidade: **10x15ml**





#### RT-1215R



-  Tipo de rotor: **Fixo**
-  Veloc. máxima: **11.000rpm**
-  Força máxima: **13.960xg**
-  Capacidade: **12x15ml**





#### RT-1215C



-  Tipo de rotor: **Fixo**
-  Veloc. máxima: **11.000rpm**
-  Força máxima: **13.960xg**
-  Capacidade: **12x15ml**





#### RT-650



-  Tipo de rotor: **Fixo**
-  Veloc. máxima: **13.000rpm**
-  Força máxima: **18.550xg**
-  Capacidade: **6x50ml**





#### RT-1050



-  Tipo de rotor: **Fixo**
-  Veloc. máxima: **6.000rpm**
-  Força máxima: **4.838xg**
-  Capacidade: **10x50ml**

#### RT-4100



-  Tipo de rotor: **Fixo**
-  Veloc. máxima: **10.000rpm**
-  Força máxima: **10.975xg**
-  Capacidade: **4x100ml**



## ADAPTADORES DISPONÍVEIS



### ADAPT-100-50



### ADAPT-50-15



### ADAPT-50-5



Rotores e adaptadores são vendidos de forma separada. Modelos sujeitos a alterações.

Outros adaptadores e rotores disponíveis sob consulta.



SAIBA MAIS SOBRE A CDM 16.000



PRODUTO PRODUZIDO E DISTRIBUÍDO POR:

**biancodent**



[WWW.BIANCODENT.COM.BR](http://WWW.BIANCODENT.COM.BR)

