

Centrífuga Digital REFRIGERADA

CDM 16.000





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 industrias, universidades, escolas, laboratórios de análises clinicas, 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.

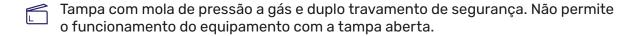




## **VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS**







- 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



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





## **ROTORES DISPONÍVEIS**



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

## RT-3202T



Tipo de rotor: Fixo

Neloc. máxima: 14.000rpm

Força máxima: 13.500xg

Capacidade: 32x0,2ml

## RT-4805



Tipo de rotor: Fixo

Neloc. 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

Neloc. 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

Neloc. máxima: 13.500rpm

Força máxima: 13.910xg

( ) Capacidade: 30x1,5/2,2ml

#### RT-321522



Tipo de rotor: Fixo

Neloc. 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)

**10**x5ml

## **RT-105**



- Tipo de rotor: Fixo
- Neloc. máxima: 14.000rpm
- Força máxima: 13.610xg
- Capacidade:

## **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
- Neloc. máxima: 10.000rpm
- Força máxima: 10.975xg
- Capacidade: 4x100ml



# **ADAPTADORES DISPONÍVEIS**









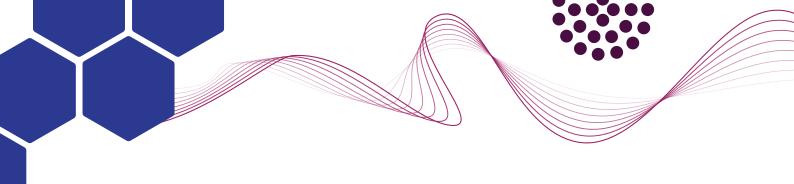
Rotores e adaptadores são vendidos de forma separada. Modelos sujeitos a alterações.

Outros adaptadores e rotores disponíveis sob consulta.









PRODUTO PRODUZIDO E DISTRIBUÍDO POR:

# Giancodent



