

## CENTRÍFUGA MICROPROCESSADA DIGITAL REFRIGERADA, MULTI-ROTORES, VELOCIDADE AJUSTÁVEL ATÉ 20000RPM, MOTOR POR INDUÇÃO (SEM ESCOVAS)

A centrífuga clínica DTR-20000-BI é utilizada para centrifugações em laboratórios das áreas de imunologia, bioquímica, química, genética com amostras sensíveis a temperatura. Com velocidade máxima de 20.000RPM, possui painel digital com teclado de toque suave, para melhor precisão ao selecionar velocidade, temperatura e tempo da centrifugação; motor por indução (sem escovas); temperatura regulável de -20°C a 40°C; compatível com rotores variados (ângulo fixo, horizontal e microplacas); possui baixo nível de ruído durante a operação; Estrutura revestida em epóxi eletrostático.

\*Para rotores basculantes e microplacas, consulte um de nossos vendedores.



ROTOR NÃO INCLUSO



MODELO	DTR-20000-BI
VELOCIDADE MÁXIMA (RPM)	0-20000RPM REGULÁVEIS
CAPACIDADE DOS ROTORES	12X0,5ML - 48X0,5ML - 12X1,5ML - 24X1,5ML - 12X15ML 12X2,0ML - 24X2,0ML - 10X5ML - 4X50ML (ÂNGULO FIXO 45°)
RUÍDO DE OPERAÇÃO (DBA)	65 DBA
PRECISÃO DA VELOCIDADE	±10RPM
MOTOR	MOTOR SEM ESCOVA, SEM POLUIÇÃO POR POEIRA DE CARBONO.
TELA	LED, INDICAÇÃO DE VELOCIDADE ATUAL, TEMPO E RCF
SISTEMA DE SEGURANÇA	NÃO PERMITE O FUNCIONAMENTO COM A TAMPA ABERTA
CONTROLE MICROPROCESSADO	CONTROLA A VELOCIDADE, A TEMPERATURA E A FORÇA RELATIVA (RCF)
ALIMENTAÇÃO	BIVOLT
TAXA DE TEMPERATURA	REFRIGERADA (-20°C ~ 40°C)
PRECISÃO DA TEMPERATURA	±1°C REGULÁVEL
PESO SEM ROTOR	82 KGS
FORÇA MÁXIMA EM RCF(XG)	0-26660XG
TIMER	REGULÁVEL ATÉ 0-99 HORAS E 59 MINUTOS
DIMENSÕES EM MM (C X L X A)	608X570X380

### ROTORES DO MODELO DTR-20000-BI

MODELO	DT-201	DT-202	DT-203	DT-204	DT-205	DT-206	DT-207	DT-208	DT-209
ROTOR	ÂNG. FIXO (45°)	ÂNG. FIXO (45°)	ÂNG. FIXO (45°)	ÂNG. FIXO (45°)	ANG. FIXO (45°)	ANG. FIXO (45°)	ANG. FIXO (45°)	ANG. FIXO (45°)	ANG. FIXO (45°)
VEL. MÁXIMA	20000RPM	16000RPM	20000RPM	16000RPM	20000RPM	16000RPM	16000RPM	14000RPM	15000RPM
CAPACIDADE	12 X 0.5 ML	48 X 0.5ML	12 X 1.5ML	24 X 1.5 ML	12 X 2.0 ML	24 X 2.0 ML	10 X 5ML	4X50ML	12X15ML
FORÇA(MAX) EM RCF	20380XG	21900XG	27800XG	23800XG	27800XG	23800XG	17780XG	19100XG	19910XG

DISTRIBUIDOR

Imagens meramente ilustrativas