



Centrífuga de Bancada de Baixa Velocidade

CT-D60



Centrífuga de Bancada de Baixa Velocidade

Centrífuga CT-D60

Escopo de Aplicação

Usado principalmente em plataformas de pesquisa científica, clínicas, laboratórios hospitalares, departamentos de transfusão de sangue, departamentos de patologia, laboratórios de microbiologia do Centro de Controle e Prevenção de Doenças, etc.

Comumente usado para separar células, sangue, secreções, excreções, etc.

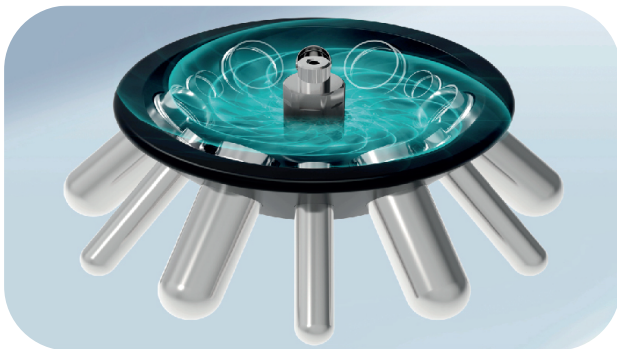
Características do Produto

Excelente Desempenho

A velocidade, força centrífuga, tempo e temperatura podem ser ajustados pelo usuário durante o processo de centrifugação.

Velocidade máxima: 6.000 rpm

Precisão da velocidade: ± 1 rpm



Diversos tipos de rotores para maior flexibilidade de aplicação

Compatível com rotores de ângulo fixo e rotores giratórios, e equipado com uma variedade de cestos suspensos e adaptadores, com capacidades de 10 a 100 mL e vários tipos de rotores de tubos de coleta de sangue.

Proteção de Segurança

Consulta de registros: consulta com um clique aos registros históricos de operação e de falhas.

Molas a gás amortecedoras: proporcionam abertura e fechamento suaves e controlados da câmara da centrífuga, oferecendo uma camada adicional de proteção ao usuário.

Alarme: desequilíbrio do rotor, proteção da tampa, sobretensão e sobrecorrente, falha de comunicação.

Operação estável: a amplitude de vibração de toda a máquina é de apenas 0,004 mm, garantindo a operação estável da centrífuga a longo prazo.

Freio suave: evita a ressuspensão da amostra.



Fácil de operar

Conta com função de centrifugação instantânea e ampla faixa de ajuste, com 9 níveis de aceleração e 10 de desaceleração para atender diferentes protocolos. Os programas são personalizáveis, permitindo configurar e nomear até 15 grupos de parâmetros.

O visor exibe, em tempo real, velocidade, força centrífuga, temperatura, rotor, níveis de aceleração e desaceleração, tempo e modo de operação, garantindo uma operação clara e confiável.



Centrífuga de Bancada de Baixa Velocidade

Centrífuga CT-D60

Interação Conveniente



Sistema de controle de operação inteligente

Administradores podem conceder acesso a convidados/usuários.



Configuração do programa

Rápido e fácil para modificar programas e coletar dados.



Identificação do rotor

Equipado com identificação automática do rotor e funções de comutação automática de parâmetros, garantindo segurança e conveniência para a operação diária.



Tela intuitiva Sensível ao Toque de 7 polegadas

Oferece uma navegação simples e intuitiva por todas as configurações e recursos, tornando a operação mais direta e reduzindo o tempo necessário para ajustes.

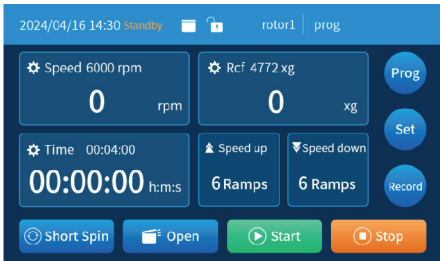
Interface Intuitiva



Configuração de Velocidade



Registro de operação



Centrifugação curta

Parâmetros Técnicos

Modelo do Produto	Velocidade Máxima	FCR Máximo	Capacidade Máxima	Faixa de ajuste de tempo	Ruído	Precisão da Velocidade	Potência	Peso	Dimensão (L x P x A)
CT-D60	6.000 rpm	5.103 xg	6 x 100 mL	1s~99h59min59s	≤63 dB	±1 rpm	240 W	38 kg	380 x 535 x 318 mm

Tipo de Rotor	Rotor de Ângulo Fixo				Rotor de Cestos Oscilantes	
Capacidade	 6 x 100 mL	 36 x 10 mL	 6 x 50 mL/10 mL	 12 x 15 mL	 4 x 8 x 3/5 mL (tubo de coleta de sangue)	 4 x 100 mL
Velocidade	4.500 rpm	4.500 rpm	5.000 rpm	6.000 rpm	4.000 rpm	4.300 rpm
Força Centrífuga Relativa (FCR)	3.376 xg	3.331 xg	3.776 xg	5.498 xg	2.557 xg	3.052 xg