

Centrífuga de bancada de baixa velocidade e grande capacidade

É amplamente utilizada em áreas como ciências da vida, biologia, pesquisa médica, farmacêutica, geologia, agricultura e silvicultura, petroquímica, indústria leve e partículas metálicas, para a separação e extração rápidas de amostras traço.

Também funciona como equipamento de laboratório IVD quando utilizada com tubos IVD e sistemas de análise de diagnóstico, separando sangue humano para testes diagnósticos hematológicos, imunológicos e cardiovasculares.



LX-60T500-J

Qingdao Haier Biomedical Co., Ltd.

No.280 Fengyuan Road, High-tech Zone,
Qingdao, 266111, Shandong, P.R. China
E-mail: inquiry@haierbiomedical.com
Website: www.haiermedical.com



Haier Biomedical



Haier Biomedical
International



Haier Biomedical
International



Haier Biomedical
International



Haier Biomedical
International

Centrífuga de bancada de baixa velocidade e grande capacidade



LX-60T500-J

Âmbito de aplicação

É amplamente utilizada em áreas como ciências da vida, biologia, pesquisa médica, farmacêutica, geologia, agricultura e silvicultura, petroquímica, indústria leve e partículas metálicas, para a separação e extração rápidas de amostras traço.

Também funciona como equipamento de laboratório IVD quando utilizada com tubos IVD e sistemas de análise de diagnóstico, separando sangue humano para testes diagnósticos hematológicos, imunológicos e cardiovasculares.



Características do produto



Ampla gama de rotores para flexibilidade de aplicação, compatível com tubos/garrafas de 0,2 ml a 500 ml



Identificação automática do rotor com proteção contra sobrevelocidade



Uso de motores de indução sem escovas para um funcionamento sem manutenção, eliminando as emissões de partículas de carbono



Detecção de desequilíbrio de carga em tempo real, com desligamento de proteção imediato em caso de desequilíbrio



Design de som otimizado para baixos níveis de ruído (≤ 63 dB(A))



Interface intuitiva



Teclado LCD e botão de controle para fácil manuseio, com amplo ângulo de visão, mais confortável e prático para usuários de todas as alturas



Recuperação rápida de até 99 programas para início rápido do ciclo por usuários habituais



9 níveis de aceleração + 10 níveis de desaceleração



A velocidade, a força centrífuga e o tempo podem ser alterados durante o processo de centrifugação

Tela de velocidade alvo/força centrífuga/-tempo e dados de operação em tempo real.

Função de bloqueio de tela para evitar erros de toque



Uma tecla para recuperar os programas armazenados, para uma operação mais conveniente

Velocidades de aceleração/desaceleração



Partes do produto



Fechadura de porta antiextorsão patenteada. Em caso de vibração anômala, a tampa pode ser travada de forma confiável



Molas a gás com proteção de segurança



Design exclusivo de estrutura de duto de ar, o calor dentro da câmara de centrifugação pode ser dissipado rapidamente



Construção de tripla camada para garantir um uso seguro



Liberação de emergência da tampa: faça alavanca no plugue de plástico branco da placa lateral com uma ferramenta e puxe o cabo de liberação anexado para abrir a tampa



A câmara de centrifugação em aço inoxidável 316 está livre de oxidação e é fácil de limpar



Características principais das tampas de biossegurança de abertura rápida

Design de dobradiça de abertura rápida

Nossas tampas basculantes não precisam ser removidas do rotor. Basta um giro rápido para acessar rapidamente suas amostras.

Clipe de fechamento de baixa pressão

O simples clipe de baixa pressão oferece um fechamento seguro com um "clique" audível e sinais visuais, melhorando a segurança e substituindo as tampas de rosca de múltiplas voltas ou os complexos sistemas de alavanca

Ambidiestro e adequado para luvas

Projetadas para facilitar o uso, nossas tampas podem ser operadas com qualquer uma das duas mãos e são adequadas para luvas, garantindo um funcionamento sem interrupções

Construção em polímero premium

Fabricadas com poliéterimida (PEI), nossas tampas oferecem excelente resistência química, transparência e durabilidade

Segurança e confiabilidade certificadas

Testadas e certificadas de forma independente de acordo com a IEC-61010 Seção 2-020 Anexo AA, garantindo segurança e desempenho de nível máximo



Escolha nossas tampas de biossegurança de abertura rápida para soluções de laboratório inovadoras, seguras e duráveis.



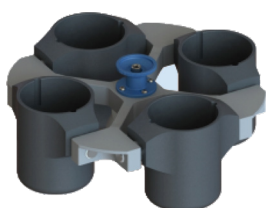
Especificações

Modelo	Capacidade máxima	Faixa de velocidade (rpm)	RCF máx. (xg)	Precisão de velocidade (rpm)	Faixa de ajuste de tempo	Tela	Nível de ruído (dB(A))	Fonte de alimentação
LX-60T500-J	4*500 ml	500-6000	5353	±10	1s-99h/59min (1s/1min increment)	LCD	≤63	220-240/50/60

Potência (W)	Dimensões externas (W×D×H) (mm)	Altura de abertura da tampa (mm)	Peso líquido (kg)	Dimensões da embalagem (W×D×H) (mm)	Peso bruto (kg)	Certificações
700	478*624*365	840	60	560*752*562	75	CE



Rotor de baldes oscilantes



Rotor oscilante com baldes redondos

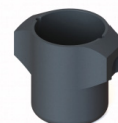
Bloco de rotor de baldes oscilantes



N.º de BE	BE12FK001
RCF máx. (xg)	3,184
Velocidade máx. (rpm)	4,000



Balde redondo (conjuntos de 4)



N.º de BE	BE12G0000
Capacidade máxima (ml)	500
Tipo de balde	Fundo plano



Rotor oscilante com baldes redondos de biossegurança

Bloco de rotor de baldes oscilantes



N.º de BE	BE12FK001
RCF máx. (xg)	3,184
Velocidade máx. (rpm)	4,000



Balde redondo e tampa (conjuntos de 4)



N.º de BE	BE12G8000	BE12J2004
Capacidade máxima (ml)	500	NA
Tipo de balde	Fundo plano	NA



Rotor de ângulo fixo



N.º de BE	BE12DA000	BE12D7000	BE12C8000	BE12D8000	BE12D9000	BE12DQ000
Tipo	Manguito de aço	Manguito de aço	Manguito de aço	Manguito de aço	Manguito de aço	Manguito de aço
Capacidade máxima	6*50 (15)ml	12*50 (15)ml	12*15ml	42*15ml	10*100ml	60*10ml
RCF máx. (xg)	5,353	4,528	5,353	4,528	3,260	2,576
Velocidade máxima (rpm)	6,000	5,000	6,000	5,000	4,500	4,000
Máx. tubos por rotor	6 pcs(50ml) 6 pcs(15ml)	12 pcs(50ml) 12 pcs(15ml)	12	42	10	60
Tubo						
Capacidade máxima do tubo (ml)	50 (15)ml	50 (15)ml	15ml	15ml	100ml	10ml
Dimensões máximas do tubo (Ø x L mm)	29*118 17*121	29*118 17*121	17*121	17*121	41*120	15*106
Tipo de tubo	Fundo redondo/cônico	Fundo redondo/cônico	Fundo redondo/cônico	Fundo redondo/cônico	Fundo redondo	Tubo grande de coleta de sangue (Ø15 mm)

Adaptador (conjuntos de 50) para BE12DQ000

N.º de BE	BE12JN001
Capacidade máxima (ml)	5
Tubo	
Dimensões máximas do tubo (Ø x L mm)	13*75
Tipo de tubo	Tubo pequeno de coleta de sangue



Adaptador (conjuntos de 4)
para BE12G0000, BE12G8000



N.º de BE	Não é necessário adaptador	BE12JP001	BE12FG001	BE12FF001	BE12JS001
Capacidade máxima	500ml	250ml	225ml	100ml	4*50ml
Tubos por adaptador/rotor	4	1/4	1/4	1/4	4/16
Tubo					
Dimensões máximas do tubo (Ø × L mm)	80*136	62*123	60*136	38*120	29*118
Tipo de tubo	Fundo plano	Fundo plano	Fundo cônico	Fundo redondo	Fundo cônico

Adaptador (conjuntos de 4)
para BE12G0000, BE12G8000



N.º de BE	BE12JR001	BE12JQ001	BE12JD002	BE12JE002
Capacidade máxima	10*15ml	14*10ml	19*5/7ml	30*1.5/2ml
Tubos por adaptador/rotor	10/40	14/56	19/76	30/120
Tubo				
Dimensões máximas do tubo (Ø × L mm)	17*121	16*106	13*75/106	11*38
Tipo de tubo	Fundo cônico	Tubo grande de coleta de sangue (Ø16 mm)	Tubo de coleta de sangue curto/longo	Fundo redondo/cônico

*A Haier Biomedical também pode fornecer o adaptador de 0,2 ml (conjuntos de 24) (BE12J2003) e o adaptador de 0,5 ml (conjuntos de 24) (BE12JN002) para o rotor de tubos de 1,5/2 ml.