

Centrífuga de bancada de baixa velocidade

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

Também serve como equipamento de laboratório de diagnóstico in vitro (IVD) quando utilizada com tubos IVD e sistemas de análise diagnóstica, separando sangue humano para testes diagnósticos hematológicos, imunológicos e cardiovasculares.



LX-60T100-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

Âmbito de aplicação



LX-60T100-J

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

Também serve como equipamento de laboratório de diagnóstico in vitro (IVD) quando utilizada com tubos IVD e sistemas de análise diagnóstica, separando sangue humano para testes diagnósticos hematológicos, imunológicos e cardiovasculares.



Características do produto



Oferece uma pegada compacta e é compatível com tubos de amostra de 5 ml, 10 ml, 15 ml, 50 ml ou 100 ml, bem como com tubos de coleta de sangue de tamanho pequeno e grande



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



Design de som otimizado para baixos níveis de ruído (≤ 56 dB(A))



Identificação automática do rotor com proteção contra excesso de velocidade



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



Interface intuitiva



Teclado LCD e botão de controle para fácil operação, o amplo ângulo de visão é mais confortável e prático para usuários de todas as alturas



Recuperação rápida de até 99 programas para o início rápido da execução por parte de usuários frequentes



9 fases de aceleração + 10 fases de desaceleração



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

Visualização da velocidade/força centrífuga/tempo alvo e dos 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

Taxas de aceleração /desaceleração



Partes do produto



Fechadura de porta antissísmica patenteada. Em caso de vibração anormal, a tampa pode ser bloqueada de forma confiável.



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



Amortecedores a gás com proteção de segurança.



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



Construção de camada tripla para garantir um uso seguro.



Liberação de emergência da tampa, faça alavanca no tampão de plástico branco da placa lateral com uma ferramenta e puxe o cabo de liberação acoplado para abrir a tampa.



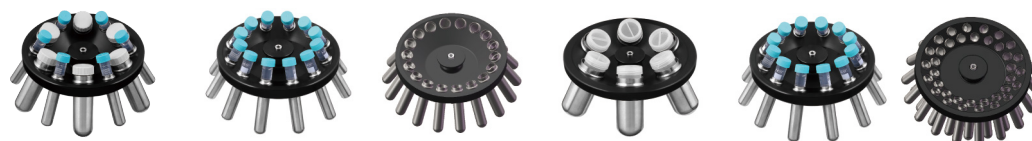
Especificações

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)	Alimentação elétrica (V/Hz)
LX-60T100-J	6*100ml	500-6,000	4749	±10	1s-99h/59min (1s/1min increment)	LCD	≤56	220-240/50/60

Potência (W)	Dimensões externas (L×P×A) (mm)	Altura de abertura da tampa (mm)	Peso líquido (kg)	Dimensões da embalagem (L×P×A) (mm)	Peso bruto (kg)	Certificações
175	340*447*281	627	25	441*544*421	28	CE



Rotor de ângulo fixo



BE N.º	BE11D6000	BE11D5000	BE11DT000	BE11D7000	BE12D6000	BE11DU000
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*15ml 12*10ml	18*15ml	6*100ml	12*10ml	36*10ml
RCF máx. (xg)	3,578	4,749	3,578	3,349	2,683	2,465
Velocidade máx. (rpm)	5,000	6,000	5,000	4,800	5,000	4,200
Máx. de tubos por rotor	6 pcs(50ml) 6 pcs(15ml)	12	18	6	12	36
Tubo						
Capacidade máx. do tubo (ml)	50&15ml	15 10ml blood tube	15	100	10	10
Dimensões máx. do tubo (Ø × L mm)	29*118 17*121	17*121 16*106	17*121	41*120	15*106	15*106
Tipo de tubo	Fundo redondo/cônico	Fundo redondo /cônico, tubo grande de coleta de sangue (Ø16 mm)	Fundo redondo/cônico	Fundo redondo	Tubo grande de coleta de sangue (Ø15 mm)	Tubo grande de coleta de sangue (Ø15 mm)

Adaptador (conjuntos de 50) para BE12D6000, BE11DU000

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



Rotor oscilante

Bloco de rotor oscilante



BE N.º	BE12F2001
RCF máx. (xg)	2,770
Velocidade máx. (rpm)	4,200



Cubeta (conjuntos de 4)



BE N.º	BE12H8000
Capacidade máxima	1*15ml 2*10ml 2*5ml
Tubos por cubeta/rotor	15ml(1/4), 10ml(2/8) 5ml(2/8)
Tubo	
Dimensões máx. do tubo (Ø x L mm)	17*121 16*106 13*75
Tipo de tubo	15 ml (fundo cônico) 10 ml / 5 ml (fundo redondo)

Bloco de rotor oscilante



BE N.º	BE12F2001
RCF máx. (xg)	2,770
Velocidade máx. (rpm)	4,200



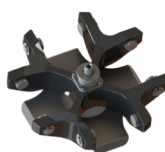
Cubeta (conjuntos de 4)



BE N.º	BE12FV001
Capacidade máxima	8*5/7ml
Tubos por cubeta/rotor	8/32
Tubo	
Dimensões máx. do tubo (Ø x L mm)	13*75/106
Tipo de tubo	Tubo de coleta de sangue curto/longo



Bloco de rotor
oscilante



BE N.º	BE12F2001
RCF máx. (xg)	2,770
Velocidade máx. (rpm)	4,200



Cubeta
(conjuntos de 4)



BE N.º	BE12H1000
Capacidade máxima	5*10ml
Tubos por cubeta/rotor	5/20
Tubo	
Dimensões máx. do tubo (Ø x L mm)	16*106
Tipo de tubo	Tubo grande de coleta de sangue (Ø16 mm)

Adaptador (conjuntos de 50) para BE12H1000

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



Bloco de rotor
oscilante



BE N.º	BE12F2001
RCF máx. (xg)	2,770
Velocidade máx. (rpm)	4,200



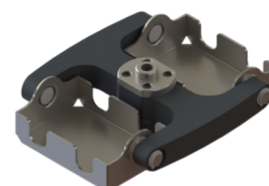
Cubeta
(conjuntos de 4)



BE N.º	BE12H2000
Capacidade máxima	2*15ml
Tubos por cubeta/rotor	2/8
Tubo	
Dimensões máx. do tubo (Ø x L mm)	17*121
Tipo de tubo	Fundo cônico

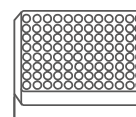
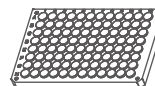
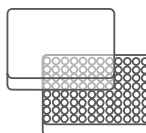
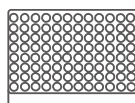
	Bloco de rotor oscilante		+	Cubeta (conjuntos de 4)	
	BE N.º	BE12F2001		BE N.º	BE12H3000
	RCF máx. (xg)	2,770		Capacidade máxima	50
	Velocidade máx. (rpm)	4,200		Tubos por cubeta/rotor	1/4
				Tubo	
				Dimensões máx. do tubo (Ø x L mm)	29*118
				Tipo de tubo	Fundo cônico

BE N.º	BE12F3001
RCF máx. (xg)	2,130
Velocidade máx. (rpm)	4,200
Capacidade máxima	2 placas
Tipo de cubeta	Fundo retangular



Rotor oscilante de placa

Placas para BE12F3001



Placas por rotor	4	4	4	2
L×P×A (mm)	128*86*15	128*86*17.5	128*86*20	128*86*44.5
Tipo de placa	MTP (sem tampa)	MTP (com tampa)	Placa de PCR de 96 poços	DWP