

Centrífuga de mesa de baja velocidad y gran capacidad

Se utiliza ampliamente en campos como ciencias de la vida, biología, investigación médica, farmacéutica, geología, agricultura y silvicultura, petroquímica, industria ligera y partículas metálicas, para la separación y extracción rápidas de muestras traza.

También funciona como equipo de laboratorio IVD cuando se utiliza con tubos IVD y sistemas de análisis de diagnóstico, separando sangre humana para pruebas diagnósticas hematológicas, inmunológicas y 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 mesa de baja velocidad y gran capacidad



LX-60T500-J

Ámbito de aplicación

Se utiliza ampliamente en campos como ciencias de la vida, biología, investigación médica, farmacéutica, geología, agricultura y silvicultura, petroquímica, industria ligera y partículas metálicas, para la separación y extracción rápidas de muestras traza.

También funciona como equipo de laboratorio IVD cuando se utiliza con tubos IVD y sistemas de análisis de diagnóstico, separando sangre humana para pruebas diagnósticas hematológicas, inmunológicas y cardiovasculares.



Características del producto



Amplia gama de rotores para flexibilidad de aplicación, compatible con tubos/botellas de 0,2 ml a 500 ml



Identificación automática del rotor con protección contra sobrevelocidad



Uso de motores de inducción sin escobillas para un funcionamiento sin mantenimiento, eliminando las emisiones de partículas de carbono



Detección de desequilibrio de carga en tiempo real, con apagado de protección inmediato en caso de desequilibrio



Diseño de sonido optimizado para niveles de ruido bajos (≤ 63 dB(A))



Interfaz intuitiva



Teclado LCD y mando de control para un manejo fácil, con amplio ángulo de visión, más cómodo y práctico para usuarios de todas las alturas



Recuperación rápida de hasta 99 programas para un inicio rápido del ciclo por parte de usuarios habituales



9 niveles de aceleración + 10 niveles de desaceleración



La velocidad, la fuerza centrífuga y el tiempo pueden cambiarse durante el proceso de centrifugación

Pantalla de velocidad objetivo/fuerza centrífuga/tiempo y datos de operación en tiempo real.

Función de bloqueo de pantalla para evitar errores de pulsación



Una tecla para recuperar los programas almacenados, para una operación más cómoda

Velocidades de aceleración/desaceleración



Partes del producto



Cerradura de puerta antiextorsión patentada. En caso de vibración anómala, la tapa puede bloquearse de forma fiable



Muelles de gas con protección de seguridad



Diseño único de estructura de conducto de aire, el calor dentro de la cámara de centrifugación puede disiparse rápidamente



Construcción de triple capa para garantizar un uso seguro



Liberación de emergencia de la tapa: haga palanca en el tapón de plástico blanco de la placa lateral con una herramienta y tire del cable de liberación adjunto para abrir la tapa



La cámara de centrifugación de acero inoxidable 316 está libre de óxido y es fácil de limpiar



Características clave de las tapas de bioseguridad de apertura rápida

⦿ Diseño de bisagra de apertura rápida

Nuestras tapas abatibles no necesitan retirarse del rotor. Basta con un giro rápido para acceder rápidamente a tus muestras.

⦿ Clip de cierre de baja presión

El sencillo clip de baja presión ofrece un cierre seguro con un "clic" audible y señales visuales, mejorando la seguridad y reemplazando las tapas de rosca de múltiples vueltas o los complejos sistemas de palanca

⦿ Ambidiestro y apto para guantes

Diseñadas para facilitar su uso, nuestras tapas pueden operarse con cualquiera de las dos manos y son aptas para guantes, garantizando un funcionamiento sin interrupciones

⦿ Construcción de polímero premium

Fabricadas con poliéterimida (PEI), nuestras tapas ofrecen excelente resistencia química, transparencia y durabilidad

⦿ Seguridad y fiabilidad certificadas

Probadas y certificadas de forma independiente según la IEC-61010 Sección 2-020 Anexo AA, garantizando seguridad y rendimiento de máximo nivel



Elija nuestras tapas de bioseguridad de apertura rápida para soluciones de laboratorio innovadoras, seguras y duraderas.



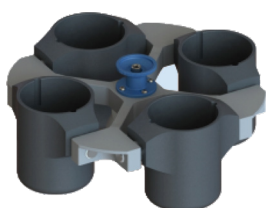
Especificaciones

Modelo	Capacidad máxima	Rango de velocidad (rpm)	RCF máx. (xg)	Precisión de velocidad (rpm)	Rango de ajuste de tiempo	Pantalla	Nivel de ruido (dB(A))	Fuente de alimentación
LX-60T500-J	4*500 ml	500-6000	5353	±10	1s-99h/59min (1s/1min increment)	LCD	≤63	220-240/50/60

Potencia (W)	Dimensiones exteriores (W×D×H) (mm)	Altura de apertura de la tapa (mm)	Peso neto (kg)	Dimensiones del embalaje (W×D×H) (mm)	Peso bruto (kg)	Certificaciones
700	478*624*365	840	60	560*752*562	75	CE



Rotor de baldes oscilantes



Rotor de baldes oscilantes
con cubos redondos

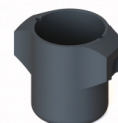
Bloque de rotor
de baldes oscilantes



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



Cubo redondo
(juegos de 4)



N.º de BE	BE12G0000
Capacidad máxima (ml)	500
Tipo de cubo	Fondo plano



Rotor de baldes oscilantes
con cubos redondos
de bioseguridad

Bloque de rotor de
baldes oscilantes



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



Cubo redondo y
tapa (juegos de 4)



N.º de BE	BE12G8000	BE12J2004
Capacidad máxima (ml)	500	NA
Tipo de cubo	Fondo plano	NA



Rotor de ángulo fijo



N.º de BE	BE12DA000	BE12D7000	BE12C8000	BE12D8000	BE12D9000	BE12DQ000
Tipo	Manguito de acero	Manguito de acero	Manguito de acero	Manguito de acero	Manguito de acero	Manguito de acero
Capacidad 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
Velocidad 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						
Capacidad máxima del tubo (ml)	50 (15)ml	50 (15)ml	15ml	15ml	100ml	10ml
Dimensiones máximas del tubo (Ø x L mm)	29*118 17*121	29*118 17*121	17*121	17*121	41*120	15*106
Tipo de tubo	Fondo redondo/cónico	Fondo redondo/cónico	Fondo redondo/cónico	Fondo redondo/cónico	Fondo redondo	Tubo grande de recogida de sangre (Ø15 mm)

Adaptador (juegos de 50) para BE12DQ000

N.º de BE	BE12JN001
Capacidad máxima (ml)	5
Tubo	
Dimensiones máximas del tubo (Ø x L mm)	13*75
Tipo de tubo	Tubo pequeño de recogida de sangre



Adaptador (juegos de 4)
para BE12G0000, BE12G8000



N.º de BE	No se necesita adaptador	BE12JP001	BE12FG001	BE12FF001	BE12JS001
Capacidad máxima	500ml	250ml	225ml	100ml	4*50ml
Tubos por adaptador/rotor	4	1/4	1/4	1/4	4/16
Tubo					
Dimensiones máximas del tubo (Ø x L mm)	80*136	62*123	60*136	38*120	29*118
Tipo de tubo	Fondo plano	Fondo plano	Fondo cónico	Fondo redondo	Fondo cónico

Adaptador (juegos de 4)
para BE12G0000, BE12G8000



N.º de BE	BE12JR001	BE12JQ001	BE12JD002	BE12JE002
Capacidad 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				
Dimensiones máximas del tubo (Ø x L mm)	17*121	16*106	13*75/106	11*38
Tipo de tubo	Fondo cónico	Tubo grande de recogida de sangre (Ø16 mm)	Tubo de recogida de sangre corto/largo	Fondo redondo/cónico

*Haier Biomedical también puede suministrar el adaptador de 0,2 ml (juegos de 24) (BE12J2003) y el adaptador de 0,5 ml (juegos de 24) (BE12JN002) para el rotor de tubos de 1,5/2 ml.