

# Centrífuga de sobremesa de baja velocidad

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

También sirve como equipo de laboratorio de diagnóstico in vitro (IVD) cuando se utiliza con tubos IVD y sistemas de análisis de diagnóstico, separando sangre humana para pruebas diagnósticas hematológicas, inmunológicas y 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](mailto:inquiry@haierbiomedical.com)  
Website: [www.haiermedical.com](http://www.haiermedical.com)



Haier Biomedical



Haier Biomedical  
International



Haier Biomedical  
International



Haier Biomedical  
International



Haier Biomedical  
International

## Centrífuga de sobremesa de baja velocidad

### Ámbito de aplicación



**LX-60T100-J**

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

También sirve como equipo de laboratorio de diagnóstico in vitro (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



Ofrece una huella compacta y es compatible con tubos de muestra de 5 ml, 10 ml, 15 ml, 50 ml o 100 ml, así como con tubos de recogida de sangre de tamaño pequeño y grande



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



Diseño de sonido optimizado para niveles de ruido bajos ( $\leq 56$  dB(A))



Identificación automática del rotor con protección contra exceso de velocidad



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



## Interfaz intuitiva



Teclado LCD y perilla de control para una fácil operación, el amplio ángulo de visión es más cómodo y práctico para usuarios de todas las alturas



Recuperación rápida de hasta 99 programas para un inicio rápido de la ejecución por parte de usuarios habituales



9 fases de aceleración + 10 fases de desaceleración



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

Visualización de la velocidad/fuerza centrífuga/tiempo objetivo y de los 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 conveniente

Tasas de aceleración/desaceleración



## Partes del producto



Cerradura de puerta antisísmica patentada. En caso de vibración anormal, la tapa puede bloquearse de forma fiable.



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



Amortiguadores de gas con protección de seguridad



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



Construcción de triple capa para garantizar un uso seguro



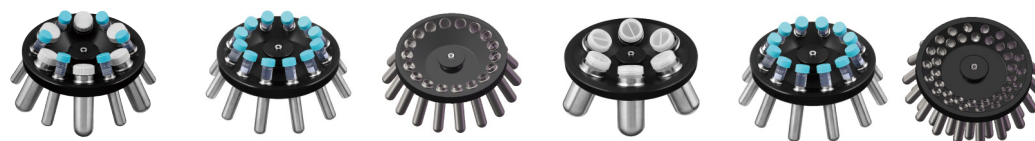
Liberación de emergencia de la tapa, haga palanca en el tapón de plástico blanco de la placa lateral con una herramienta y tire del cable de liberación adjunto para abrir la tapa

## 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) | Alimentación eléctrica (V/Hz) |
|-------------|------------------|--------------------------|---------------|------------------------------|-------------------------------------|----------|----------------------|-------------------------------|
| LX-60T100-J | 6*100ml          | 500-6,000                | 4749          | ±10                          | 1s-99h/59min<br>(1s/1min increment) | LCD      | ≤56                  | 220-240/50/60                 |

| Potencia (W) | Dimensiones exteriores (An*Pr*Al) (mm) | Altura de apertura de la tapa (mm) | Peso neto (kg) | Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al) (mm) | Peso bruto (kg) | Certificaciones |
|--------------|----------------------------------------|------------------------------------|----------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 175          | 340*447*281                            | 627                                | 25             | 441*544*421                              | 28              | CE              |

## Rotor de ángulo fijo



| BE No.                                      | BE11D6000                  | BE11D5000                                                         | BE11DT000            | BE11D7000         | BE12D6000                                  | BE11DU000                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Tipo</b>                                 | Manguito de acero          | Manguito de acero                                                 | Manguito de acero    | Manguito de acero | Manguito de acero                          | Manguito de acero                          |
| <b>Capacidad máxima</b>                     | 6*50(15)ml                 | 12*15ml<br>12*10ml                                                | 18*15ml              | 6*100ml           | 12*10ml                                    | 36*10ml                                    |
| <b>RCF máx. (xg)</b>                        | 3,578                      | 4,749                                                             | 3,578                | 3,349             | 2,683                                      | 2,465                                      |
| <b>Velocidad máx. (rpm)</b>                 | 5,000                      | 6,000                                                             | 5,000                | 4,800             | 5,000                                      | 4,200                                      |
| <b>Máx. de tubos por rotor</b>              | 6 pcs(50ml)<br>6 pcs(15ml) | 12                                                                | 18                   | 6                 | 12                                         | 36                                         |
| <b>Tubo</b>                                 |                            |                                                                   |                      |                   |                                            |                                            |
| <b>Capacidad máx. de tubo (ml)</b>          | 50&15ml                    | 15<br>10ml blood tube                                             | 15                   | 100               | 10                                         | 10                                         |
| <b>Dimensiones máx. del tubo (Ø × L mm)</b> | 29*118<br>17*121           | 17*121<br>16*106                                                  | 17*121               | 41*120            | 15*106                                     | 15*106                                     |
| <b>Tipo de tubo</b>                         | Fondo redondo/cónico       | Fondo redondo/cónico, tubo grande de recogida de sangre (Φ 16 mm) | Fondo redondo/cónico | Fondo redondo     | Tubo grande de recogida de sangre (Φ15 mm) | Tubo grande de recogida de sangre (Φ15 mm) |

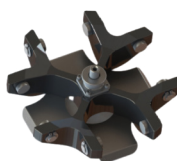
Adaptador (juegos de 50) para BE12D6000, BE11DU000

| BE No.                               | BE12JN001                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad máx. (ml)                  | 5                                                                                 |
| Tubo                                 |  |
| Dimensiones máx. del tubo (Ø × L mm) | 13*75                                                                             |
| Tipo de tubo                         | Tubo pequeño de recogida de sangre                                                |




## Rotor basculante

Bloque de rotor basculante



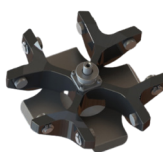
| BE No.               | BE12F2001 |
|----------------------|-----------|
| RCF máx. (xg)        | 2,770     |
| Velocidad máx. (rpm) | 4,200     |

Cubeta (juegos de 4)



| BE No.                               | BE12H8000                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad máxima                     | 1*15ml<br>2*10ml<br>2*5ml                                                             |
| Tubos por cubeta/rotor               | 15ml(1/4), 10ml(2/8)<br>5ml(2/8)                                                      |
| Tubo                                 |  |
| Dimensiones máx. del tubo (Ø × L mm) | 17*121<br>16*106<br>13*75                                                             |
| Tipo de tubo                         | 15 ml (fondo cónico) 10 ml / 5 ml (fondo redondo)                                     |

Bloque de rotor basculante



| BE No.               | BE12F2001 |
|----------------------|-----------|
| RCF máx. (xg)        | 2,770     |
| Velocidad máx. (rpm) | 4,200     |

Cubeta (juegos de 4)



| BE No.                               | BE12FV001                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad máxima                     | 8*5/7ml                                                                               |
| Tubos por cubeta/rotor               | 8/32                                                                                  |
| Tubo                                 |  |
| Dimensiones máx. del tubo (Ø × L mm) | 13*75/106                                                                             |
| Tipo de tubo                         | Tubo de recogida de sangre corto/largo                                                |



Bloque de rotor  
basculante



Cubeta  
(juegos de 4)



| BE No.               | BE12F2001 |
|----------------------|-----------|
| RCF máx. (xg)        | 2,770     |
| Velocidad máx. (rpm) | 4,200     |



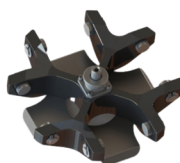
| BE No.                               | BE12H1000                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Capacidad máxima                     | 5*10ml                                     |
| Tubos por cubeta/rotor               | 5/20                                       |
| Tubo                                 |                                            |
| Dimensiones máx. del tubo (Ø x L mm) | 16*106                                     |
| Tipo de tubo                         | Tubo grande de recogida de sangre (Ø16 mm) |

Adaptador (juegos de 50) para BE12H1000

| BE No.                               | BE12JN001                          |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Capacidad máxima (ml)                | 5                                  |
| Tubo                                 |                                    |
| Dimensiones máx. del tubo (Ø x L mm) | 13*75                              |
| Tipo de tubo                         | Tubo pequeño de recogida de sangre |



Bloque de rotor  
basculante



Cubeta  
(juegos de 4)



| BE No.               | BE12F2001 |
|----------------------|-----------|
| RCF máx. (xg)        | 2,770     |
| Velocidad máx. (rpm) | 4,200     |



| BE No.                               | BE12H2000    |
|--------------------------------------|--------------|
| Capacidad máxima                     | 2*15ml       |
| Tubos por cubeta/rotor               | 2/8          |
| Tubo                                 |              |
| Dimensiones máx. del tubo (Ø x L mm) | 17*121       |
| Tipo de tubo                         | Fondo cónico |

Bloque de rotor  
basculanteCubeta  
(juegos de 4)

BE No. BE12F2001

RCF máx. (xg) 2,770

Velocidad máx. (rpm) 4,200



BE No. BE12H3000

Capacidad máxima 50

Tubos por  
cubeta/rotor 1/4

Tubo

Dimensiones máx.  
del tubo (Ø x L mm) 29\*118

Tipo de tubo Fondo cónico

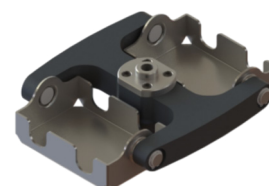
BE No. BE12F3001

RCF máx. (xg) 2,130

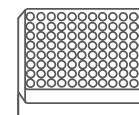
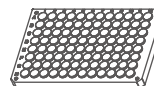
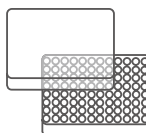
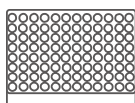
Velocidad máx. (rpm) 4,200

Capacidad máxima 2 placas

Tipo de cubeta Fondo rectangular



Rotor basculante de placa

Placas para  
BE12F3001

Placas por rotor

4

4

4

2

An×Pr×Al (mm)

128\*86\*15

128\*86\*17.5

128\*86\*20

128\*86\*44.5

Tipo de placa

MTP  
(sin tapa)MTP  
(con tapa)Placa de PCR  
de 96 pocillos

DWP