

## FICHA TECNICA

### CENTRIFUGA DE SOBREMESA DE BAJA VELOCIDAD

**MARCA : BIOBASE      MODELO : BKC-TL5B      PROCEDENCIA : CHINA**

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. Puede almacenar 100 programas, memoria automática de los programas que se están ejecutando últimamente.
2. Niveles de aceleración ajustables: 20, niveles de desaceleración: 20.
3. Diseño a prueba de explosiones multicapa con estructura totalmente metálica, resistente y duradero.
4. Control de microprocesador incorporado, accionamiento de motor de CC sin escobillas, sin mantenimiento, funcionamiento suave.
5. Pantalla LCD táctil de 5,5 pulgadas, visualización en tiempo real de todos los parámetros de funcionamiento, la interfaz de operación es intuitiva y simple.
6. Admite pequeña personalización del idioma.
7. Cerradura de puerta de integración mecánica y eléctrica, fácil de usar, segura y confiable.
8. Anillo de sellado integral de silicona para evitar el desbordamiento de aerosol.
9. Con autoprueba, bloqueo, exceso de velocidad, desequilibrio, detección de exceso de temperatura y funciones de alarma, excelente dispositivo de absorción de impactos.
10. Almacene varios grupos de programas definidos por el usuario y arranque desde el último programa.
11. Reconocimiento automático de rotor opcional.

#### PARAMETROS TECNICOS

|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Velocidad máxima                          | 5000 rpm                                                     |
| RCF máximo                                | 3962 × g                                                     |
| Capacidad máxima                          | 4*300 ml                                                     |
| Precisión de velocidad                    | ± 10 rpm                                                     |
| Intervalo de tiempo                       | 1 s ~ 99 h 59 min/Continuo/Corto tiempo                      |
| Fuente de alimentación                    | Estándar: CA 220 V, 50/60 Hz<br>Opcional: CA 110 V, 50/60 Hz |
| Ruido                                     | ≤65 dB(A)                                                    |
| Tamaño externo (L*An*Al)                  | 430*565*410 mm                                               |
| Tamaño del paquete (largo x ancho x alto) | 596*736*650 mm                                               |
| Peso neto                                 | 43 kilos                                                     |
| Peso bruto                                | 55 kg (220 V), 60 kg (110 V)                                 |

Email: [cmtechnologysac@gmail.com](mailto:cmtechnologysac@gmail.com) / [ventas@cmtechnologysac.com](mailto:ventas@cmtechnologysac.com)

Celular: 970898193

Teléfono: 01-3637009

Dirección: Jr. Los Nardos N° 740 – Urb. Valdiviezo – Ate – Lima

| ROTOR:          |         |                 |                        |               | Adaptadores                                                                                      |
|-----------------|---------|-----------------|------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo            | NO.     | Volumen         | Velocidad máxima (rpm) | FCR máx. (×g) | Adaptadores                                                                                      |
| Rotor oscilante | 5M00024 | 48*2/3/4/5/7 ml | 4000                   | 2952          | /                                                                                                |
|                 | 5M00025 | 48*5/7 ml       |                        | 2952          | 2/3/4 ml<br>tubo de recolección de sangre                                                        |
|                 | 5M00026 | 72*2/3/4/5/7 ml |                        | 2808          | /                                                                                                |
|                 | 5M00029 | 16*10/15 ml     |                        | 2957          | Tubo de recolección de sangre de 2/3/4 ml, tubo de recolección de sangre de 5/7 ml, 15 ml (▲)    |
|                 | 5M00030 | 24*10/15 ml     |                        | 2957          |                                                                                                  |
|                 | 5M00031 | 32*10/15 ml     |                        | 2952          |                                                                                                  |
|                 | 5M00032 | 4 x 50 ml       | 4500                   | 3962          | 50 ml (▲), 20 ml, 15 ml, 10 ml, 5 ml, 1,5/2 ml                                                   |
|                 | 5M00033 | 8*50 ml         | 4000                   | 2952          |                                                                                                  |
|                 | 5M00034 | 4*100 ml        | 4500                   | 3962          | Tubo de recolección de sangre de 16 x 2/3/4 ml, tubo de recolección de sangre de 16 x 5/7 ml     |
|                 | 5M00036 | 8 x 100 ml      | 4000                   | 3077          | Tubo de recolección de sangre de 32*2/3/4 ml, 32*<br><br>Tubo de recolección de sangre de 5/7 ml |

|                      |                             |         |                           |      |      |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------|---------|---------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                             | 5M00038 | 4*250 ml (fondo plano)    |      | 2780 | 48*1,5/2 ml,<br>40*2/3/4/5/7 ml<br><br>tubo de recolección de sangre,<br>Tubo de recolección de sangre de 48 x 2/3/4/5/7 ml,<br>24 x 10 ml (▲),<br>28 x 10 ml, 20 x 15 ml, 4 x 50 ml (▲), 8 x 50 ml (●), 4 x 100 ml |
|                      |                             | 5M00053 | 4 x 250 ml (bioseguridad) |      | 3041 |                                                                                                                                                                                                                     |
|                      |                             | 5M00058 | 4*300 ml                  |      | 3220 |                                                                                                                                                                                                                     |
|                      | <b>Rotor de microplacas</b> | 5M00045 | 2*2*96 pozo               |      | 2361 |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Rotor angular</b> |                             | 5M00072 | 12 x 20 ml                | 5000 | 3516 | 15 ml, 10 ml, 5 ml, 1,5/2 ml                                                                                                                                                                                        |
|                      |                             | 5M00073 | 12*15 ml                  |      | 3354 | 1,5/2 ml,<br><br>Tubo de recolección de sangre de 2/3/4 ml                                                                                                                                                          |
|                      |                             | 5M00074 | 8*15/20 ml                |      | 2655 |                                                                                                                                                                                                                     |
|                      |                             | 5M00069 | 24*10/15 ml               |      | 3494 | Tubo de recolección de sangre de 2/3/4 ml, tubo de recolección de sangre de 5/7 ml, 15 ml (▲)                                                                                                                       |
|                      |                             | 5M00075 | 24 x 10 ml                |      | 3354 | Tubo de recolección de sangre de 1,5/2 ml, 2/3/4 ml                                                                                                                                                                 |
|                      |                             | 5M00076 | 18 x 10 ml                |      | 3354 |                                                                                                                                                                                                                     |
|                      |                             | 5M00077 | 12 x 10 ml                |      | 3354 |                                                                                                                                                                                                                     |

|  |         |         |  |      |                                                |
|--|---------|---------|--|------|------------------------------------------------|
|  |         |         |  |      |                                                |
|  | 5M00084 | 6*50 ml |  | 2711 | 50 ml (▲), 20 ml, 15 ml, 10 ml, 5 ml, 1,5/2 ml |

Nota: Con marca (●) o sin marca es un tubo de fondo redondo, con marca (▲) es un tubo de fondo afilado.

