



## Centrífuga de baja velocidad 4000 rpm (8 x 15 ml)

**Código:** b2-01-29-305

**Marca:** Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

## Detalle

Centrífuga de baja velocidad

### Características

1. Rango de velocidad: 300-4000rpm, incremento de 10rpm.
2. Capacidad del rotor: admite 8 tubos de 15 mL.
3. Sistema de control por microprocesador para el control de la velocidad y la separación.
4. Funciones de seguridad: visualización del proceso en marcha, aviso sonoro, sistema de diagnóstico de estado y bloqueo automático durante el funcionamiento.
5. Modos de operación temporizado y continuo.
6. Amplio margen de seguridad y ruido  $\leq 65$ dB (A): rotor de plástico de alta resistencia y balanceo dinámico para el funcionamiento estable del equipo.
7. Pantalla LCD con visualización en tiempo real de los parámetros de operación.
8. Motor de corriente continua sin escobillas, sin mantenimiento, con control de velocidad.
9. Visualización alternable de la velocidad de rotación y la fuerza centrífuga relativa.

## Especificaciones técnicas

| Especificación                 | b2-01-29-305                               |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Velocidad máxima               | 300-4000rpm, incremento de 10rpm           |
| FCR máxima                     | 1860 xg                                    |
| Capacidad del rotor            | 8*15mL                                     |
| Tiempo de funcionamiento       | 30sec-99min55sec/Continuo                  |
| Visualización del temporizador | LCD                                        |
| Ruido                          | $\leq 65$ dB                               |
| Tipo de motor                  | Motor de corriente continua sin escobillas |
| Clase de protección            | 1P21                                       |
| Tensión                        | Monofásica, 220V                           |
| Frecuencia                     | 50/60Hz                                    |
| Potencia                       | 40W                                        |
| Dimensiones [La×An×Al]         | 321×284.5×218mm                            |
| Peso                           | 5.1kg                                      |

|                                           |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Especificación                            | b2-01-29-305                                                                                                                                    |
| Temperatura y humedad ambiente admisibles | 5-40C.80%RH                                                                                                                                     |
| Funciones de seguridad                    | Visualización del proceso en marcha. Sistema de diagnóstico de estado. Función de aviso sonoro, Función de bloqueo automático en funcionamiento |

## Aplicaciones

### 1. Confirme la velocidad y la fuerza centrífuga

Compare la velocidad y la fuerza centrífuga que exige su protocolo con las del equipo.

- **Velocidad máxima:** 300-4000rpm, incremento de 10rpm
- **FCR máxima:** 1860 xg

### 2. Revise los tubos que usará

Verifique que el volumen y la cantidad de tubos que centrifuga por ciclo caben en el rotor.

- **Capacidad del rotor:** 8\*15mL

### 3. Prevea la instalación

Confirme que su red eléctrica entrega la tensión y la frecuencia del equipo y que el mesón tiene espacio para sus dimensiones.

- **Tensión:** Monofásica, 220V
- **Frecuencia:** 50/60Hz
- **Dimensiones [La×An×Al]:** 321×284.5×218mm

## Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

**Siguiente paso:** [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)