Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# Centrifuga de sobremesa de alta velocidad 12 × 10 ml velocidad 16000 rpm

**Código:** B2-01-010420

**Marca:** Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

## Detalle

La centrífuga es un equipo especial para la separación rápida, la concentración y la purificación de sustancias mezcladas con distintos coeficientes de sedimentación, mediante la fuerza centrífuga generada por la rotación a alta velocidad. Se usa en atención médica y sanitaria, bancos de sangre, ingeniería biomédica, investigación animal y vegetal, y otros campos. Este producto se usa principalmente para la separación de muestras humanas antes del análisis. La centrífuga de sobremesa de alta velocidad permite separar y extraer muestras, y se usa sobre todo para la separación, preparación y enriquecimiento de sangre, células, proteínas, enzimas, virus, etc.

### Características

1. Niveles de aceleración ajustables: 20; niveles de desaceleración: 20.
2. Puede almacenar 100 programas, con memoria automática del último programa en ejecución.
3. Control por microprocesador integrado, accionamiento por motor de CC sin escobillas, sin mantenimiento y de funcionamiento estable.
4. Pantalla táctil LCD de 5 pulgadas con idioma personalizable.
5. Cerradura de puerta con integración electromecánica.
6. Anillo de sellado integral de silicona para evitar el desbordamiento de aerosoles.
7. Con funciones de detección y alarma de autoprueba, bloqueo, exceso de velocidad, desbalance y sobretemperatura.
8. Dispositivo de amortiguación de impactos para un giro suave del motor.
9. Se pueden almacenar varios grupos de programas definidos por el usuario.
10. Control por microcomputadora, con visualización en tiempo real de velocidad, tiempo, RCF y otros parámetros.
11. Hay disponibles diversos rotores angulares y adaptadores para tubos de centrífuga de 0. 2ml~10ml.
12. Reconocimiento automático de rotor opcional.

## Especificaciones técnicas

| **Especificación** | **16000rpm · 12*10ml<br>B2-01-010420** |
|---|---|
| Capacidad máxima | 12*10ml |
| Velocidad máxima | 16000rpm |
| Fuerza centrífuga relativa máxima | 21695×g |
| Rango de temporización | 1s~99h59min/Continuo/Giro corto |
| Precisión de velocidad | ±20rpm |
| Ruido | ≤62dB |
| Consumo de potencia | 500W |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| Especificación | 16000rpm · 12*10ml<br>B2-01-010420 |
|---|---|
| Alimentación eléctrica | Estándar: AC220V, 50/60Hz Opcional: AC110V, 60Hz |
| Dimensiones externas (L*An*Al) | 340*450*310mm |
| Dimensiones de embalaje (L*An*Al) | 456*566*440mm |
| Peso neto | 29kg |
| Peso bruto | 34kg(220V), 39kg(110V) |

## Aplicaciones

1. ## Defina capacidad y fuerza centrífuga

   Compare el volumen de muestra y el tipo de tubo que necesita con la capacidad máxima del equipo.

   - **Capacidad máxima**: 12*10ml

   Confirme que la fuerza centrífuga relativa máxima cubre sus protocolos.

   - **Fuerza centrífuga relativa máxima**: 21695×g

2. ## Revise la compatibilidad

   Verifique que los rotores y adaptadores disponibles admitan los tubos que usa habitualmente.

   - **Capacidad máxima**: 12*10ml

3. ## Prevea la instalación

   Confirme que la alimentación eléctrica disponible y el espacio sobre el mesón admiten el equipo.

   - **Alimentación eléctrica**: Estándar: AC220V, 50/60Hz Opcional: AC110V, 60Hz
   - **Dimensiones externas (L*An*Al)**: 340*450*310mm

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización