



Micrótopo rotatorio semiautomático con panel de botones (retracción de muestra 12 µm)

Código: b2-01-29-421

Marca: Belltronic

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

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Micrótopo rotatorio semiautomático (panel de botones)

Características

1. Motor paso a paso alemán, de funcionamiento silencioso.
2. Portacuchillas especial que admite cuchillas de perfil alto y de perfil bajo.
3. La pantalla LCD muestra el espesor de corte y de desbaste y el contador de cortes; teclado con controles de espesor, modo y velocidad.
4. Función de retracción de la muestra, que evita el daño por el roce entre la muestra y el dorso de la cuchilla, para un corte más suave y una mayor vida útil de la cuchilla.
5. El volante se puede bloquear en cualquier posición durante el corte, como medida de seguridad.
6. La bandeja de residuos se puede desmontar.
7. Orientación de la muestra: 8° en los ejes X-Y, rotación de 360°.
8. Protector.
9. Sistema de alarma de seguridad, función de protección contra sobrecarga, protección en modo de suspensión.
10. Pinza universal para casetes y pinza estándar para muestras.
11. Velocidad de avance de la muestra 1250/s (clic), 2000µm/s (manteniendo presionado).

Especificaciones técnicas

Especificación	b2-01-29-421
Rango de espesor de corte	0.5- 100µm
Valores de ajuste (1)	Desde 0.5-2µm en incrementos de 0.5µm
Valores de ajuste (2)	Desde 2-10µm en incrementos de 1µm
Valores de ajuste (3)	Desde 10-20µm en incrementos de 2µm
Valores de ajuste (4)	Desde 20-50µm en incrementos de 5µm
Valores de ajuste (5)	Desde 50-100µm en incrementos de 10µm
Rango de espesor de desbaste (1)	5-500µm (600µm es opcional)
Rango de espesor de desbaste (2)	Desde 5-10µm en incrementos de 10µm
Rango de espesor de desbaste (3)	Desde 10-100µm en incrementos de 10µm
Rango de espesor de desbaste (4)	Desde 100-200µm en incrementos de 20µm
Rango de espesor de desbaste (5)	Desde 200-500µm en incrementos de 50µm

Especificación	b2-01-29-421
Carrera horizontal de la muestra	20 mm
Carrera vertical de la muestra	60mm
Retracción de la muestra	12µm
Error de precisión	± 5%
Tamaño máximo de corte	50 × 45mm/55x55mm opcional
Dimensiones	32 x 50 x 30cm
Peso neto	30kg

Aplicaciones

1. Confirme el espesor de corte

Compare el espesor de corte que usa su laboratorio con el rango del equipo, y revise en la tabla los incrementos de ajuste y el rango de desbaste.

- **Rango de espesor de corte:** 0.5- 100µm
- **Rango de espesor de desbaste (1):** 5-500µm (600µm es opcional)

2. Revise el tamaño de la muestra y la carrera

Verifique que las carreras horizontal y vertical alcanzan para sus bloques, y revise en la tabla el tamaño máximo de corte estándar y el opcional.

- **Carrera horizontal de la muestra:** 20 mm
- **Carrera vertical de la muestra:** 60mm

3. Prevea la instalación

Confirme que el mesón tiene espacio para las dimensiones del equipo y soporta su peso.

- **Dimensiones:** 32 x 50 x 30cm
- **Peso neto:** 30kg

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