



Micrótopo rotatorio semiautomático con pantalla táctil

Código: b2-01-29-422

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Micrótopo rotatorio semiautomático (panel de pantalla táctil)

Características

1. Panel de pantalla táctil; motor paso a paso de Alemania.
2. Función especial de retracción de la muestra.
3. El volante se puede bloquear en cualquier posición.
4. Portacuchilla opcional que admite cuchilla de acero o portahojas.
5. Pinza universal para casetes y pinza estándar para muestras.
6. Orientación de la muestra: 8° en los ejes X-Y, giro de 360°.
7. Sistema de alarma de seguridad, función de protección contra sobrecarga y protección en modo de suspensión.
8. El portacuchilla especial admite hojas de perfil alto o de perfil bajo.
9. El portacuchilla tiene ajuste de ángulo.
10. Protector de seguridad.
11. Sistema de equilibrio de la fuerza del volante.

Especificaciones técnicas

Especificación	b2-01-29-422
Rango de espesor de corte	0.5- 100µm
Valores de ajuste (1)	De 0.5-2µm en incrementos de 0.5µm
Valores de ajuste (2)	De 2-10µm en incrementos de 1µm
Valores de ajuste (3)	De 10-20µm en incrementos de 2µm
Valores de ajuste (4)	De 20-50µm en incrementos de 5µm
Valores de ajuste (5)	De 50-100µm en incrementos de 10µm
Rango de espesor de desbaste (1)	5-500µm (600µm es opcional)
Rango de espesor de desbaste (2)	De 5-10µm en incrementos de 10µm
Rango de espesor de desbaste (3)	De 10-100µm en incrementos de 10µm
Rango de espesor de desbaste (4)	De 100-200µm en incrementos de 20µm
Rango de espesor de desbaste (5)	De 200-500µm en incrementos de 50µm
Carrera horizontal de la muestra	20 mm

Especificación	b2-01-29-422
Carrera vertical de la muestra	60mm
Retracción de la muestra	12µm
Error de precisión	± 5%
Tamaño máximo de corte	50 × 45mm
Dimensiones	520 x 450 x 300mm
Peso neto	30kg
Alimentación eléctrica	AC 110V-220V 50Hz/60Hz

Aplicaciones

1. Confirme el espesor de corte

Compare el espesor de corte que exige su técnica con el rango del equipo y con su error de precisión.

- **Rango de espesor de corte:** 0.5- 100µm
- **Error de precisión:** ± 5%

2. Revise el tamaño de sus muestras

Verifique que el bloque más grande que cortará cabe en el tamaño máximo de corte y en la carrera de la muestra.

- **Tamaño máximo de corte:** 50 × 45mm
- **Carrera horizontal de la muestra:** 20 mm
- **Carrera vertical de la muestra:** 60mm

3. Prevea el espacio de trabajo

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

- **Dimensiones:** 520 x 450 x 300mm
- **Peso neto:** 30kg

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