

## MICRÓTOMO AUTOMÁTICO Y SEMIAUTOMÁTICO - MARCA BELLTRONIC



### Características:

- § Bandeja de desechos extraíble de gran volumen en la parte superior de la carcasa, conveniente de usar
- § Carriles de guía de rodillos cruzados importados y mecanismo de movimiento de tornillo de alta precisión
- § Cambio rápido entre abrazadera de bloque de parafina y abrazadera de casete
- § La barra roja en el portacuchillas cubre toda la longitud de la cuchilla para proteger al usuario y permite un cambio fácil de la cuchilla;
- § El equilibrio de la rueda manual se puede ajustar con precisión y se puede bloquear en cualquier posición, lo que garantiza la seguridad y la conveniencia de seccionar
- § El soporte de la cuchilla se puede mover lateralmente sin contacto directo, lo que permite el uso de toda la longitud de la cuchilla. (tres segmentos diferentes)
- § La velocidad de corte automático es ajustable (solo BellMicCry-03)
- § El controlador de rebanado automático asegura que el corte y el corte se cambien fácilmente; Cuando está apagado, está disponible el corte o recorte semiautomático; (Solo BellMicCry-03)
- § Sistemas de seguridad y frenado de emergencia, sistemas de alarma de seguridad, protección de sobrecarga del conductor y sistema de protección automática del sueño; BellMicCry-03
- § Sistema de control con 3 modos: modo convencional, modo de detección de inteligencia y modo de corte de capa completa (solo BellMicCry-04)

| Modelo  | BellMicCry-03                                                                                                               | BellMicCry-04                            | BellMicCry-05                            |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Modo    | Modo automático o manual sin detección inteligente                                                                          | Semiautomático con detección inteligente | Semiautomático sin detección inteligente |
| Función | Seccionamiento, recorte, avance rápido, retroceso rápido, conversión rápida; retracción automática (excepto BellMicCry-05). |                                          |                                          |




|                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rango de retracción                                           | 0-50µm (si se establece 0, la función de retracción está desactivada)<br>5-50 (La distancia de retracción es opcional en este rango, y el incremento es de 5µm, como, 5, 10, 15, 25 ...)                        |                                                                                 | /                                                                                                                                                                                                   |
| Monitor                                                       | Pantalla LED:<br>espesor de corte,<br>espesor de corte,<br>conteo de rebanadas,<br>rebanadas velocidad de corte.                                                                                                | Pantalla OLED:<br>espesor de corte, espesor de recorte,<br>conteo de rebanadas. | Pantalla LCD:<br>grosor de corte,<br>grosor del corte,<br>conteo de rebanadas.                                                                                                                      |
| Rango de espesor de corte                                     | 0,25 ~<br>100 µm 0,25 ~<br>2,5 µm incremento 0,25<br>µm 2,5 ~ 5 µm incremento 0,5 µm 5,0 ~ 10 µm<br>incremento 1 µm<br>10 ~<br>30 µm incremento 2 µm 30 ~<br>60 µm incremento 5 µm 60 ~ 100 µm incremento 10 µm |                                                                                 | 0 ~ 60µm<br>0 ~ 1.0µm incremento<br>0.25µm<br>1 ~ 10µm incremento 1µm<br>10 ~ 20µm incremento<br>2µm<br>20 ~ 60µm incremento<br>5µm                                                                 |
| Rango de espesor de corte                                     | 1 ~ 600 µm<br>1 ~ 10 µm de incremento 1 µm<br>10 ~<br>20 µm de incremento 2 µm 20 ~ 50<br>µm de incremento 5 µm<br>50 ~ 150 µm de incremento 10 µm 150 ~ 600 µm de<br>incremento 50 µm                          |                                                                                 | 0 ~<br>100<br>µm 0 ~ 1 µm<br>de incremento 0.25 µm 1<br>~ 10 µm de incremento 1<br>µm<br>10 ~<br>20 µm de incremento 2<br>µm 20 ~<br>60 µm de incremento 5 µm<br>60 ~ 100 µm de<br>incremento 10 µm |
| Distancia de separación de toda la capa (solo para BK-MT390S) | 10 - 6000 µm<br>(10, 12, 15, 20 ..... 6000, después de 15 µm, el incremento es de 5 µm)<br>Alarma cuando la sección requerida finaliza el corte.                                                                |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |
| Alimentación horizontal de muestras                           | 28 mm                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |
| Movimiento vertical de la muestra                             | 70 mm                                                                                                                                                                                                           | 52 mm                                                                           |                                                                                                                                                                                                     |
| Rotación de portamuestras                                     | Cualquier ángulo dentro de 360 °                                                                                                                                                                                |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |
| Orientación de la muestra                                     | XY - 8 °                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |
| Mini. Espesor seccionador                                     | 0.25µm                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |
| Max. Tamaño de la muestra                                     | 70 * 70 mm                                                                                                                                                                                                      | 50 * 50 mm                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |
| Velocidad de alimentación                                     | 1500 µm / s-3500 µm / s                                                                                                                                                                                         |                                                                                 | /                                                                                                                                                                                                   |
| Precisión                                                     | ± 5%                                                                                                                                                                                                            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |
| Accesorio estándar                                            | Abrazadera de casete o abrazadera de bloque de parafina (la abrazadera de cassette es aquiescente)                                                                                                              |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |

|                                |                                              |                    |                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Fuente de alimentación         | AC110 / 220V $\pm$ 10%, 50 / 60Hz, 50 / 60Hz |                    |                    |
| Consumo                        | 150W                                         | 100W               | 100W               |
| Tamaño externo (W * D * H)     | 580 * 475 * 340 mm                           | 575 * 420 * 330 mm | 585 * 410 * 305 mm |
| Tamaño del paquete (W * D * H) | 690 * 590 * 500 mm                           | 670 * 550 * 480 mm | 670 * 550 * 480 mm |
| Peso bruto                     | 49kg                                         | 45kg               | 45kg               |

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Micrótopo](#) |

COTECNO

## VARIACIONES

| Imagen                                                                             | SKU           | Descripción                                                                                                                                                                                                | Rango         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|   | BellMicCry-03 | Automático y manual 0.25-100µm 0,25-2,5 µm de incremento 0,25 µm 2.5-5µm incremento 0.5µm Incremento de 5.0-10µm 1µm Incremento de 10-30 µm 2 µm Incremento de 30-60 µm 5 µm Incremento de 60-100 µm 10 µm | BellMicCry-03 |
|   | BellMicCry-04 | Semiautomático 0.25-100µm 0,25-2,5 µm de incremento 0,25 µm 2.5-5µm incremento 0.5µm Incremento de 5.0-10µm 1µm Incremento de 10-30 µm 2 µm Incremento de 30-60 µm 5 µm Incremento de 60-100 µm 10 µm      | BellMicCry-04 |
|  | BellMicCry-05 | Semiautomático 0-60 µm 0 - 1.0µm incremento 0.25µm 1 - 10µm increment1µm 10 - 20µm de incremento 2µm 20 - 60µm de incremento 5µm                                                                           | BellMicCry-05 |

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO