

MICROTOMO ROTATORIO MOTORIZADO ARM3600

Consultar

ARM 3600 es un microtomo rotatorio totalmente automático para rutina en laboratorios de anatomía patológica. Sección y Grosor de recorte regulable entre 0,5 y 100 μm ., y parametrizables fácilmente en el panel de control.



SKU: ARM3600

Categories: [Anatomía Patológica](#),
[Diagnóstico](#), [Equipamiento](#), [Otros](#)

ARM 3600 es un microtomo rotatorio totalmente automático, diseñado para rutina en laboratorios de anatomía patológica. Rápido y fácil de usar, la sección y el grosor de recorte se pueden seleccionar entre 0,5 y 100 μm . y también parametrizar fácilmente en el panel de control.

Características

- Las función de corte y tallado se pueden indicar también desde el sistema de control.
- Material de incrustación compatible parafina, plástico...
- El volante se puede bloquear en cualquier posición para garantizar la seguridad de la operación.
- La gran bandeja de residuos se puede quitar fácilmente para su limpieza.
- Se pueden cambiar convenientemente dos tipos de pinzas para muestras; Casetes o bloque.

- Dos modos de sección: manual y automático
- Contador de sección parcial y total
- Cuatro velocidades de sección: 25 círculos/ minuto, 35 círculos/minuto, 45 círculos/minuto, 55 círculos/ minuto.
- Cambio arbitrario entre sección y recorte/tallado.
- La pantalla, ubicada en el lado izquierdo del operario, proporciona una indicación de los parámetros de trabajo más importantes, que incluyen:
 - Grosor de corte
 - Grosor de recorte
 - Modos de conmutación "Corte / recorte"
 - Recuento total y parcial de secciones
 - Modo de corte único
 - Modo de corte continuo
- Panel de control intuitivo
- Nuevo soporte de cuchillas con protección para los dedos
- Amplia gama de accesorios
- Control de interruptor de pedal

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de espesor de corte: 0,25 – 100 μm

Rango de espesor de tallado: 1 – 600 μm

Ajuste de espesor de corte:

- 0,25 a 2,5 μm en incrementos de 0,25 μm
- 0,5 a 2 μm en incrementos de 0,5 μm
- 2 a 10 μm en incrementos de 1 μm
- 10 a 20 μm en incrementos de 2 μm
- 20 a 100 μm en incrementos de 5 μm

Ajuste del grosor del molde:

- 1 a 10 μm en incrementos de 1 μm
- 1 a 10 μm en incrementos de 1 μm
- 10 a 20 μm en incrementos de 2 μm
- 50 a 100 μm en incrementos de 10 μm
- 100 a 600 μm en incrementos de 50 μm

Retracción de la muestra: 20 μm

Alimentación del objeto: 26 mm \pm 1 mm,

Movimiento de alimentación a través del motor: paso a paso

Carrera vertical: 52 mm Máx.

Tamaño de la muestra (LxAIxAnch): 50 x 60 x 40 mm

Max. área de corte sin retracción: 65 mm (sin orientación de la muestra)

Máx. Área de seccionamiento con retracción: 60 mm.

Tamaño y peso

Ancho (con volante): 413 mm

Ancho (sin volante): 300 mm

Profundidad (con bandeja de residuos): 618 mm

Profundidad (sin bandeja de residuos): 520 mm

Altura de trabajo (filo de la cuchilla): 100 mm (medida desde la placa base)

Altura de trabajo (filo de la cuchilla): 168 mm (medida desde la mesa de trabajo)

Altura (total): 305 mm (con área de almacenamiento en la carcasa)

Peso (sin accesorios): app. 32 kg

Datos eléctricos

Voltaje de trabajo: 220 / 230V

Frecuencia: 50/60 Hz Potencia: 150 W