



Microtomo Automatico rotatorio KD-3398

Descripción

El **microtomo automático rotatorio KD-3398** es una herramienta de alta precisión diseñada para laboratorios clínicos y de investigación que requieren secciones histológicas consistentes y eficientes. Equipado con tecnología de control digital y opciones de corte manual y automático, este microtomo garantiza un rendimiento confiable, seguro y adaptado a diferentes volúmenes de trabajo.

Gracias a su diseño ergonómico, el **KD-3398** reduce la fatiga del operador, permitiendo sesiones de trabajo prolongadas sin comprometer la calidad de los cortes. Su sistema automatizado ofrece una transición fluida entre los modos de recorte y seccionamiento, lo que lo convierte en una solución versátil para instituciones que exigen precisión y productividad.

El micrótopo KD-3398, totalmente automático, ofrece la máxima fiabilidad, ventajas para el usuario y una comodidad excepcional. Su alta estabilidad y precisión de corte lo convierten en un micrótopo universal y multiusos para las más altas exigencias en el corte de parafina, así como para técnicas de corte difíciles en biología, medicina e industria. El motor de corte permite un corte preciso, garantizando una buena reproducibilidad. Otra característica intuitiva es la ventana de corte, que se ajusta al tamaño de la muestra, mientras que la velocidad preseleccionada solo se aplica dentro de la ventana de corte.

Características destacadas:

- **Rango de espesor de sección:** 0.25–100 μm , con incrementos de 0.25 μm a 10 μm .
- **Grosor de recorte:** 1–600 μm .
- **Precisión de corte:** Error de ± 1 %.
- **Tamaño máximo de muestra:** 70 × 70 mm.
- **Alimentación horizontal:** 25 mm; **Trazo vertical:** 70 mm.
- **Orientación de la muestra:** 8° en los ejes X/Y.
- **Dimensiones:** 580 × 475 × 340 mm.
- **Peso:** 40 kg.
- **Pantalla digital:** Muestra grosor de corte, recorte, conteo y velocidad.
- **Sistemas de seguridad:** Freno de emergencia, protección contra sobrecarga.