



Microtomo Semi-automatico rotatorio KD-3390

Descripción

El **Microtomo semi automático KD-3390** es una solución avanzada y de alta precisión diseñada para cortes de tejidos en laboratorios de histología y ciencias biomédicas. Su sistema motorizado proporciona un control suave y exacto del avance y retroceso de la muestra, garantizando cortes consistentes y seguros en cada uso. Este equipo está diseñado para ofrecer comodidad y estabilidad al operador, combinando ergonomía con eficiencia en procedimientos rutinarios y de investigación, ideal para laboratorios que exigen calidad y confiabilidad en la preparación de muestras.

El micrótopo semiautomático **KD-3390** 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 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. Esto permite seccionar muestras delicadas con precisión en poco tiempo. El amplio rango de espesores de corte, de 0,25 μm a 100 μm , se divide en corte fino y corte de recorte.

Características destacadas del Microtomo KD-3390:

- **Rango de espesor de corte:** De 0.25 a 60 μm , con incrementos ajustables de 0.25 μm a 5 μm .
- **Grosor de recorte:** De 1 a 600 μm .
- **Precisión de corte:** Margen de error de $\pm 1\%$.
- **Capacidad máxima de muestra:** Hasta 70 × 70 mm.
- **Desplazamiento horizontal:** 25 mm.
- **Movimiento vertical del portamuestras:** 70 mm.
- **Orientación de la muestra:** Ajuste en los ejes X/Y de hasta 8°.
- **Dimensiones:** 580 × 475 × 340 mm.
- **Peso neto:** 40 kg.