

# LaboX

SCIENTIFIC



**MICROTOMO AUTOMÁTICO  
355AT**

# 355AT

## MICROTOMO AUTOMÁTICO

### DATOS TÉCNICOS

<b>MODALIDADES DE CORTE</b>	Manual y automático, el usuario puede cambiarlo arbitrariamente entre corte y corte.
<b>CUATRO VELOCIDADES DE CORTE</b>	50mm/s, 100mm/s, 140mm/s, 180mm/s.
<b>RANGO DE ESPESOR DE LA SECCIÓN</b>	0.5-100 $\mu$ m.
<b>VALORES DE AJUSTE</b>	De 0.5-2 $\mu$ m en incrementos de 0.5 $\mu$ m. De 2-10 $\mu$ m en incrementos de 1 $\mu$ m. De 10-20 $\mu$ m en incrementos 2 $\mu$ m. De 20-100 $\mu$ m en incrementos 5 $\mu$ m.
<b>RANGO DE RECORTE DE LA SECCIÓN</b>	0.5-999 $\mu$ m.
<b>DESPLAZAMIENTO HORIZONTAL DEL ESPÉCIMEN</b>	20mm.
<b>DESPLAZAMIENTO VERTICAL DEL ESPÉCIMEN</b>	60mm.
<b>PRECISIÓN DE DESPLAZAMIENTO</b>	$\pm$ 10%
<b>VELOCIDAD DE AVANCE Y RETROCESO</b>	1 mm/s
<b>ORIENTACIÓN PRECISA DEL CABEZAL DE LA MUESTRA</b>	Ejes X y Y, 8°, eje Z 360°
<b>VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS</b>	Pantalla LCD
<b>DIMENSIONES</b>	500 x 320 x 500 mm
<b>PESO NETO</b>	35 Kg
<b>ALIMENTACIÓN</b>	110V/60Hz.
<b>GARANTÍA</b>	1 año

El Microtomo Computarizado 355AT de ECOSHEL se utiliza ampliamente de manera rutinaria para cortar secciones de especímenes de distinto grosor para diagnósticos patológicos, en los laboratorios de los hospitales, escuelas de medicina, unidades de investigación epidemiológica de plantas y animales, departamentos de inspección de jurisprudencia, y unidades de investigación científica. Es un equipo completamente automatizado, tiene dos sistemas avanzados para sujetar al espécimen: el modo automático, y el modo manual. Si el modo es automático, el usuario puede quitar sus manos para realizar otras actividades. Se simplifica la difícil técnica de la sección, y se mejora la eficiencia de trabajo.



Características adicionales:

Sistema de alarma de límite horizontal y vertical

Sistema de protección de sobrecarga del motor

La bandeja de desechos puede quitarse fácilmente

