

MICROTOMO ROTATORIO

DESCRIPCIÓN

El microtomo rotatorio 315 es un equipo aplicado para la producción de cortes finos de diversos tipos de muestras, como biopsias o tejidos de animales y plantas, plástico, corcho, madera, poliestireno, etc. Puede realizar cortes de alta precisión, de diferentes espesores micrométricos, garantizando un proceso eficiente. Ampliamente utilizado en universidades, institutos de investigación, departamentos de inspección de planta y animales, estaciones de epidemiología, entre otros.

DATOS TÉCNICOS



MODELO	315
Intervalo del espesor del corte	0.5 - 60 μm
Espesores seleccionables del corte	0.5 - 2 μm , incrementos de 0.5 μm 2 - 10 μm , incrementos de 1 μm 10 - 20 μm , incrementos de 2 μm 20 - 60 μm , incrementos de 5 μm
Desplazamiento vertical	59 mm
Desplazamiento horizontal	25 mm
Orientación de la muestra	Horizontal: 8° Vertical: 8° Rotación: $\pm 90^\circ$
Intervalo de movimiento del portacuchillas	Adelante y atrás: ± 25 mm Derecha e izquierda: ± 20 mm
Altura de la cuchilla	105 mm
Dimensiones del equipo	276 x 460 x 278 mm
Peso neto	29 kg
Peso bruto	40 kg
Alimentación	CA 110V, 60 Hz



El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones en sus productos con el fin de mejorar su presentación y/o operación.

ACCESORIOS INCLUIDOS

1. Portacuchillas y pinzas
2. Moldes de inclusión de acero
3. Cassettes de inclusión
4. Pinzas de disección
5. Brocha
6. Llaves Allen
7. Espátula milimetrada
8. Manual de operación

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

1. Incluye dos pinzas (pinza para cassette y portamuestras estándar) y dos portacuchillas.
2. El volante se desplaza suavemente y puede bloquearse manualmente en cualquier posición, para proteger al operador durante la manipulación de las muestras, pinzas o cuchillas.
3. Cuenta con una amplia bandeja de residuos desmontable para una fácil limpieza del área de trabajo.
4. Tiene un volante de avance macro que sirve para el desplazamiento horizontal rápido de la muestra (acercarla o alejarla de la cuchilla).
5. El portacuchillas puede moverse y ubicarse fácilmente, proporcionando mayor comodidad de uso al operador.



El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones en sus productos con el fin de mejorar su presentación y/o operación.