

**VelaQuin**®



**MICROTOMO ROTATORIO  
315**

## MICROTOMO ROTATORIO

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

INTERVALO DEL ESPESOR DEL CORTE	0.5 - 60 $\mu$ m
ESPEORES SELECCIONABLES DEL CORTE	0.5 - 2 $\mu$ m, incrementos de 0.5 $\mu$ m 2 - 10 $\mu$ m, incrementos de 1 $\mu$ m 10 - 20 $\mu$ m, incrementos de 2 $\mu$ m 20 - 60 $\mu$ m, incrementos de 5 $\mu$ m
DESPLAZAMIENTO VERTICAL	59 mm
DESPLAZAMIENTO HORIZONTAL	25 mm
ORIENTACIÓN DE LA MUESTRA	Horizontal: 8° Vertical: 8° Rotación: $\pm$ 90°
INTERVALO DE MOVIMIENTO DEL PORTACUCHILLAS	Adelante y atrás: $\pm$ 25 mm Derecha e izquierda: $\pm$ 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
GARANTÍA	1 año

A

Accesorios incluidos  
Portacuchillas y pinzas  
Moldes de inclusión de acero  
Cassettes de inclusión  
Pinzas de disección  
Brocha  
Llaves Allen  
Espátula milimetrada  
Manual de operación

B

Características adicionales  
Incluye dos pinzas (pinza para cassette y portamuestras estándar) y dos portacuchillas. *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.* Cuenta con una amplia bandeja de residuos desmontable para una fácil limpieza del área de trabajo. *Tiene un volante de avance macro que sirve para el desplazamiento horizontal rápido de la muestra (acercarla o alejarla de la cuchilla).* El portacuchillas puede moverse y ubicarse fácilmente, proporcionando mayor comodidad de uso al operador.

## INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN



**VelaQuin**



Tel: (55) 5607-1311 con 20 líneas.  
Sin costo 01800-500-8352  
ventas@velaquin.com.mx  
[www.velaquin.com.mx](http://www.velaquin.com.mx)