

## **Microment Evolution**

Para cortes de precisión con discos de corte abrasivos y diamantados de pequeñas muestras.

Cuerpo y área de corte en acero inoxidable AISI 304.

El tanque de líquido refrigerante (2.6 litros) se ubica dentro del cuerpo de la máquina. Tapa transparente en Plexiglás resistente a los golpes. Interruptor magnético de seguridad que no permite que la máquina funcione con la tapa abierta.

El motor del disco de corte cuenta con una fuente de alimentación de 110V y una velocidad de corte variable de 0 a 2100 rpm. El torque del motor del disco de corte es siempre el mismo incluso a muy baja velocidad.

Sistema de posicionamiento micrométrico de la muestra con una precisión de (0,01 mm), con movimiento del

brazo portamuestras de (25 mm).



Sistema de avance manual con contrapeso para equilibrar el brazo portamuestras. El sistema de recirculación de refrigerante está compuesto por una bomba sumergida, dos boquillas ajustables y un grifo. El depósito de refrigerante está provisto de un filtro metálico de virutas para un corte limpio. La bomba funciona solo cuando la tapa de protección está cerrada. Una canasta de acero inoxidable dentro del tanque de refrigerante recoge las piezas cortadas. La máquina cumple con las normas CE.



## SOMOS REPRESENTANTES DE LAS MEJORES MARCAS.

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE México: (-52) 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536 Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678 Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633





## La máquina se suministra con:

- 1 Disco de corte de diamante Diametro (100 x 1 x 20 mm)
- 5 Disco de corte abrasivo Diametro (125 x 0,5 x 20 mm)
- 1 Soporte para muestras tipo F para muestras cilíndricas diametro max (30 mm)
- 1 Manual de instrucciones y llaves.

## **Especificaciones técnicas de MICROMET Evolution.**

- Diámetro máximo de corte con disco de 125 mm: 40 mm
- Diámetro máximo de corte con disco de 100 mm: 30 mm
- Potencia del motor: 95 W
- Velocidad de corte de la rueda: 0 ÷ 2100 g / 1 ′
- Capacidad de la bomba: 8 l / 1 '
- Capacidad del sistema de recirculación de refrigerante: 2,6 l
- Translacion lateral:  $25 \pm 0.01$  mm.
- Dimensión del area de corte LxPxH 110x160x196 mm
- Dimensión de la cortadora LxPxH 310x300x300 mm
- Fuente de alimentación: 110V 1-fase





Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE México: (-52) 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536 Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678 Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633

