

AI-001

CORTADORA DE PROBETAS CIRCULAR

La cortadora de probetas circular se emplea para cortar muestras de películas plásticas, materiales textiles, papel, cartulina y otros materiales con el fin de calcular el peso del material según el área cortada. La cortadora es fácil de usar y es de gran precisión. Tiene varias hojas cortantes tipo hoja de afeitar que permiten realizar un corte muy preciso con un área total de 1 00 cm² y hasta un espesor de 5 mm.

Se usa siempre en conjunto con una balanza digital para determinar con precisión el peso del material que se desea examinar.

Especificaciones técnicas

Área de muestreo: 1 00 cm²

Espesor de la muestra: 5 mm

Diámetro de corte: 113 mm

Dimensión de la cortadora: 160 mm x 115 mm



Modo de uso

El material para cortar se coloca sobre una superficie de caucho. Después de liberar el trinquete de seguridad, se presiona el manubrio y se gira en 90° y luego se gira en sentido horario para cortar el material. La cortadora de probetas tiene un seguro para evitar que las cuchillas sobresalgan mientras no se usan produciendo alguna lesión física al usuario.

Estructura y ajustes

La cortadora circular utiliza cuatro hojas cortantes las que pueden ser recambiadas. Para cambiarlas basta con aflojar los tornillos de fijación para retirar las hojas gastadas y colocar unas nuevas y luego fijar apretándolas. Al colocar las hojas nuevas es importante que las cuatro hojas tengan el mismo filo.

Recomendaciones

Las hojas cortantes de la cortadora son muy filosas, por lo que no se debe colocar la mano debajo para no cortarse. La cortadora debe usarse siempre con la base de caucho y cuando no se use debe guardarse siempre en su caja para evitar lesiones. Cuando no se use, siempre se debe accionar el seguro.



Plantillas de corte de probetas



Cortadora de probetas múltiple



Cortaprobetas circular de sobremesa

