

LI-COF-P01 | MEDIDOR DE COEFICIENTE DE FRICCIÓN

Las propiedades del coeficiente de fricción (COF) de un material indican la facilidad con que una superficie se desliza contra otra. Durante el envasado automático, el COF es un factor muy importante para el buen rendimiento de una máquina envasadora, principalmente en máquinas que forman y sellan un embalaje. En algunas situaciones, se requiere que la resistencia al deslizamiento sea alta, como en el caso de sacos para alimentos para mascotas o bolsas de gran tamaño, ya que éstas deben apilarse y se requiere que los sacos o bolsas no se resbalen entre sí.

Características generales

Cumple con diversas normas internacionales.

Angulo ajustable de gran precisión.

Amplia gama de ensayos

Ensayos totalmente automatizados sin necesidad de operación manual.

Motor de transmisión de velocidad variable.

Micro-computadora que procesa los datos del ensayo y micro-impresora para imprimir los resultados.

Pantalla de cristal líquido.

Diseño de doble protección de hardware y software.

Puerto de comunicación RS-232.

Puerto de red para comunicación por TCP/IP para compartir información a través de la red o de Internet.



Especificaciones técnicas

Ángulo: 0 - 85°

Resolución: 0,01°

Velocidad de ángulo: 0.1°/seg - 10.0°/seg

Masa:

- Estándar: 90 x 100 mm de 1300 g

- Opcional: 76 x 63 mm de 235 g

- Opcional: 64,5 x 63,5 mm de 200 g

Dimensión: 440 x 305 x 200 mm (la x an x al)

Alimentación: 220 V CA, 50/60 Hz

Peso neto: 20 kg

Componentes

Estándar: Equipo, sistema de control, accesorio motorizado, masa de 1300 g

Opcionales: Software, cable de comunicación, masa de 200 g, 235 g y de otros pesos.

Normas

ASTM D202, ASTM D4918, TAPPI T815.