

PARAM® COF-P01 Medidor de COF de Superficie Inclinada

COF-P01 Medidor de COF de Superficie Inclinada se aplica profesionalmente a la determinación de coeficiente de fricción estática de papeles, cartones, películas plásticas, láminas, cintas transportadoras y otros materiales. Al medir el coeficiente de fricción de los materiales, se podría controlar la facilidad de abrir los empaques, la velocidad de empacado de los empacadores y otros índices para cumplir con los requisitos de producción.



Tecnología Profesional

- Este equipo se aplica profesionalmente a la determinación de coeficiente de fricción estática en una superficie inclinada.
- El libre cambio de la velocidad angular y el restablecimiento automático del plano permiten combinaciones de condiciones de prueba no estándares.
- El plano de deslizamiento y el trineo se tratan mediante desmagnetización y detección de remanencia magnética, lo que reduce eficazmente los errores del sistema
- El equipo está controlado por micro-chip con LCD, panel de operación de PVC e interfaz de menú, lo cual es conveniente para que los clientes realicen los ensayos y vean los datos de prueba.
- Equipado con microimpresora y puerto RS232 para una conveniente conexión a PC y transferencia de datos.

Normas de Prueba

Este equipo cumple con las normas: ASTM D202, ASTM D4918, TAPPI T815.

Aplicaciones

Este equipo determina el coeficiente de fricción estática de los siguientes materiales:

Aplicaciones Básicas	Películas	Películas y láminas de plástico, p. Ej. PE, PP, PET, películas compuestas de una o varias capas y otros materiales para los empaques de alimentos y medicamentos
	Papeles y Cartones	Papeles y cartones, p. Ej. diversos productos de papel y compuestos de papel, aluminio y plástico
Aplicaciones Extendidas	Aluminum and Silicon Sheets	Láminas de Aluminio y Silicona
	Textiles, No Tejidos	Textiles y no tejidos, p. Ej. bolsas tejidas

Especificaciones Técnicas

Especificaciones	COF-P01
Rango de Ángulo	0° ~ 85°
Precisión	0.01°
Velocidad Angular	0.1°/s~10.0°/s
Masa de Trineo	1300g (estándar)
	235g (opcional)
	200g (opcional)
Trineo de otras masas es disponible por la personalización	
Condiciones de Medio Ambiente	Temperatura: 23±2°C
	Humedad:20%RH~70%RH
Dimensiones del Equipo	440 mm (L) x 305 mm (W) x 200 mm (H)
Alimentación Eléctrica	AC 220V 50Hz
Peso Neto	20 kg

Configuraciones

Configuraciones Estándares	Equipo, Micro-impresora, Trineo de 1300g
Partes Opcionales	Software Profesional, Cable de Comunicación, Trineo de 235g, Trineo de 200g y otros Trineos Personalizados

Por favor note que: Labthink se dedica a la innovación y mejora del rendimiento y la función de sus productos. Por lo tanto, las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Labthink se reserva los derechos de interpretación y revisión final.