

El Medidor de Coeficiente de Fricción MXD-02 está diseñado para pruebas de coeficiente de fricción estático y cinético de películas plásticas, láminas, caucho, papel, bolsas tejidas de PP, estilo de tela, tiras / correas compuestas de metal y plástico para cables de comunicación, cintas transportadoras, madera, revestimientos, pastillas de freno, limpiaparabrisas, materiales para calzado y neumáticos. Con la prueba de suavidad del material, los usuarios pueden controlar y ajustar los índices técnicos de calidad del material para satisfacer las demandas de la aplicación. Además, este medidor es aplicable a la medición de la suavidad de cosméticos, gotas para los ojos y otros productos químicos diarios.



Tecnología Profesional

- Se pueden probar los coeficientes de fricción estática y cinética para cada espécimen
- Este equipo cumple con múltiples normas de ISO, ASTM y GB y el usuario puede seleccionar métodos de prueba según lo necesario
- Los usuarios pueden preestablecer y ajustar la velocidad de prueba según lo necesario
- Se puede personalizar el trineo de peso específico
- El plano de deslizamiento y el trineo se tratan mediante desmagnetización y detección de remanencia que reducen eficazmente el error del sistema
- Se utilizan piezas y componentes de alta calidad fabricados por marcas de fama mundial para garantizar un rendimiento general confiable del producto
- Este equipo está controlado por una microcomputadora con pantalla LCD, panel de operación de PVC e interfaz de menú
- El software operativo profesional admite el análisis estadístico de una sola muestra, muestras de grupo, análisis de superposición de curvas de prueba y funciones de comparación de datos históricos
- Equipado con puerto RS232 y puerto de micro impresora que es conveniente para la transmisión de datos y la conexión a la PC
- Admite el sistema de intercambio de datos de laboratorio Lystem™ para una gestión de datos uniforme y sistemática

Estándares de Prueba

Este equipo cumple con varias normas nacionales e internacionales:
ISO 8295, ASTM D1894, TAPPI T816, GB 10006

Aplicaciones

Aplicaciones Básicas	Películas y Láminas de Plástico	Coficiente de las pruebas de fricción estática y dinámica de películas y láminas de plástico
	Papel y Cartón	Coficiente de las pruebas de fricción estática y dinámica de papel y cartón
	Textiles, Telas no Tejidas y Bolsas Tejidas	Coficiente de las pruebas de fricción estática y dinámica de textiles, telas no tejidas y bolsas tejidas
	Caucho	Coficiente de las pruebas de fricción estática y dinámica de productos de caucho.
	Láminas de Aluminio y Películas Compuestas de Papel de Aluminio	Coficiente de las pruebas de fricción estática y dinámica de láminas de aluminio, películas compuestas de láminas de aluminio y otros productos metálicos
Aplicaciones Extendidas	Materias de Impresión	Coficiente de pruebas de fricción estática y dinámica de materias de impresión.
	Madera y Pisos	Coficiente de las pruebas de fricción estática y dinámica de madera y pisos.
	Películas Fotográficas	Coficiente de las pruebas de fricción estática y dinámica de películas fotográficas.
	Granos	Coficiente de las pruebas de fricción estática y dinámica de los granos contra los materiales metálicos.
	Pelo	Coficiente de las pruebas de fricción estática y dinámica de los pelos.
	Tubería	Coficiente de las pruebas de fricción estática y dinámica de tuberías.
	Materiales en Forma de Bola	Coficiente de las pruebas de fricción estática y dinámica del material en forma de bola contra materiales nivelados uniformemente
	Tubos Médicos	Coficiente de las pruebas de fricción estática y dinámica de tubos médicos y piel artificial
	Alambres Lacados	Coficiente de las pruebas de fricción estática y dinámica de los alambres lacados contra materiales nivelados uniformemente

Especificaciones Técnicas

Especificaciones	MXD-02
Rango de Capacidad	0 ~ 5N
Precisión	0.5% FS
Carrera	70 mm, 150 mm
Masa de Trineo	200 g (Estándar)
	El trineo de peso específico se puede personalizar.
Prueba de Velocidad	100 mm/min, 150 mm/min
	La velocidad de prueba se puede ajustar
Condición Ambiental	Temperatura: 23±2°C
	Humedad: 20%RH~ 70%RH
Fuente de Alimentación	AC 220V 50Hz
Dimensión del Equipo	630 mm (L) x 360 mm (W) x 230 mm (H)
Peso Neto	33 kg

Configuraciones

Configuraciones EstándaresOrdenador Central, Microimpresora y Trineo de 200g

Piezas OpcionalesSoftware Profesional, Cable de Comunicación y Trineo Personalizado de 500g

Por favor note que: Labthink siempre se dedica a la innovación y mejora del rendimiento y la función del producto. Por lo tanto, las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite nuestro sitio web en www.labthink.com para obtener las últimas actualizaciones. Labthink se reserva los derechos de interpretación y revisión final.