

El Medidor de COF/Deslaminación modelo

C620H se puede utilizar para medir el coeficiente de fricción estática y dinámica de películas de plástico, láminas, papeles, cartones, bolsas tejidas, telas (prueba de estilo de tela), tiras/correas compuesta de metal y plástico para cables de comunicación y cinturones de transporte, así como

prueba de resistencia a deslaminación de productos laminados adhesivos, vendas adhesivas médicas, papeles de liberación y películas de protección.

**Características del Producto^{Nota1}****Diseño Innovador de Elevación Automática de Trineo & Mejoras Precisión y Repetibilidad de Pruebas**

- Hay dos modos de prueba disponibles, es decir, prueba de coeficiente de fricción y prueba de deslaminación.
- La elevación automática del trineo asegura un preciso tiempo de parada del trineo y garantiza la alta repetibilidad de los resultados de las pruebas de coeficiente de fricción.
- El plano de deslizamiento y el trineo se tratan mediante desmagnetización y detección de remanencia que reducen eficazmente los errores del sistema.
- Amplio rango y alta precisión del sistema de control automático de temperatura para soportar pruebas a diferentes temperaturas.
- El sistema de medición de fuerza es suministrado por proveedor de fama conocida, dando la precisión de la prueba superior al 0,5% FS, una mejor repetibilidad y múltiples rangos de prueba para elegir.
- Los diseños inteligentes que incluyen restricción de posición, protección contra sobrecargas y reinicio automático garantizan un funcionamiento seguro.
- El equipo cumple con múltiples normas ISO, ASTM y GB.

Sistema Controlado por Computadora Embebida de Alta Gama y Fácil de Usar

- La tableta de pantalla táctil grande es fácil de observar y operar.
- El nuevo software que es fácil de usar simplifica las operaciones de prueba.
- El equipo permite análisis comparativo de grupos de datos de prueba, con funciones de conversión de unidades.
- Puertos USB y puerto de red sirven para transmisión de datos y conexión externa.
- El equipo cumple con los requisitos de GMP (opcional).
- El exclusivo sistema de seguridad de datos de Labthink, separa los datos de prueba de la computadora para evitar los riesgos causados por virus informáticos.
- El exclusivo sistema DataShiled™ de Labthink sirve para la gestión de datos y la conexión con el sistema de información (opcional).

Normas de Prueba^{Nota1}

ISO 8295, ISO 8510-2, ASTM D1894, ASTM D4917, ASTM D3330, TAPPI T816, TAPPI T549, GB 10006, GB/T

2790,GB/T 2791,GB/T 2792

Aplicaciones^{Nota1}

Aplicaciones Básicas	Películas y Láminas de Plástico	Coefficiente de fricción estática y dinámica de películas y láminas de plástico
	Papeles y Cartones	Coefficiente de fricción estática y dinámica de papeles y cartones
	Textiles, No Tejidas y Bolsas Tejidas	Coefficiente de fricción estática y dinámica de textiles, no tejidas y bolsas tejidas
	Cauchos	Coefficiente de fricción estática y dinámica de productos de caucho.
	Foils de Aluminio y Películas Compuestas de Papel de Aluminio	Coefficiente de fricción estática y dinámica de foils de aluminio, foils compuestos de aluminio y otros productos metálicos.
	Materias de Impresión	Coefficiente de fricción estática y dinámica de materias de impresión.
Aplicaciones Extendidas	Prueba de Alta Temperatura	Coefficiente de fricción estática y dinámica a una temperatura superior a la temperatura ambiente
	Maderas y Pisos	Coefficiente fricción estática y dinámica de madera y pisos.
	Películas Fotográficas	Coefficiente de fricción estática y dinámica de películas fotográficas.
	Pantallas de Teléfono Móvil y Cueros	Coefficiente de fricción estática y dinámica de las pantallas de móviles y los productos de cuero.
	Adhesivos	Prueba de deslaminación de los productos adhesivos.
	Adhesivos Médicos	Prueba de deslaminación de adhesivos médicos, p.Ej. vendas adhesivas y tiritas
	Películas de Protección	Prueba de deslaminación de películas protectoras para teléfonos móviles u ordenadores
	Tarjetas Magneticas	Prueba de deslaminación de películas cubiertas sobre tarjetas magnéticas.

Especificaciones Técnicas^{Nota2}

Especificaciones	C620H
Rango de Prueba	0~5 N (estándar) 0~10 N, 0~30 N, 0~50N, 0~100N (opcional)
Precisión de Fuerza	Valor Mostrado $\pm 0.5\%$ (10%FS-100%FS) $\pm 0.05\%$ FS (0%-10% de la capacidad de celda de carga)
Resolución de Fuerza	0.001 N
Velocidad de Prueba	0~500 mm/min (se puede configurar cualquier número entero dentro de este rango)
Precisión de Velocidad	Valor Mostrado $\pm 0.5\%$ (1%~100% de velocidad máxima)

Recorrido	10~300 mm
Resolución de Desplazamiento	0.01 mm
Temperatura de Prueba	Medio Ambiente~ 100℃
Variación de Temperatura	± 0.2℃
Precisión de Temperatura	± 2℃ (Calibración de un solo punto, dentro del área efectiva de la plataforma de prueba)
Plataforma de Prueba	400mm×150mm
Espesor del Spécimen	≤ 2mm
Trineo	Peso: 200g Tamaño: 63.5mm×63.5mm Personalización es disponible
Alimentación Eléctrica	220VAC±10% 50Hz ó 120VAC±10% 60Hz
Dimensiones del Equipo	635 mm (L) × 300 mm (W) × 250 mm (H)
Peso Neto	25 kg

Configuraciones

Configuración Estándar	Instrumento, tableta táctil, accesorio de prueba COF, accesorio de prueba de deslaminación, trineo de 200 g, bloque de muestreo
Partes Opcionales	Rodillo de presión estándar, placa de prueba, sistema GMP, DataShieldTM ^{Nota3}

Nota 1: Las características del producto, las normas de prueba y las configuraciones descritas deben estar en consonancia con las Especificaciones Técnicas.

Nota 2: Los parámetros de la tabla son medidos por técnicos profesionales del laboratorio Labthink de acuerdo con los requisitos para las condiciones estándar de laboratorio.

Nota 3: DataShieldTM proporciona soporte de aplicaciones de datos seguro y confiable. Varios equipo de Labthink pueden compartir un solo sistema DataShieldTM que se puede configurar según sea necesario.

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 www.labthink.com para obtener las últimas actualizaciones. Labthink se reserva los derechos de interpretación y revisión final.