

Medidor de Hot Tack C632B

El Medidor de Hot Tack C632B es aplicable en pruebas de rendimiento de hot tack y termosellado para películas plásticas, películas laminadas y otros materiales de empaques. Es aplicable en pruebas de pelado, prueba de tracción a la rotura y otras pruebas para adhesivos, cintas adhesivas, películas laminadas, películas plásticas, papel y otros materiales flexibles.



Características del Producto ^{Nota 1}

Múltiples Modos de Prueba en Un Solo Equipo

- Cuatro modos de prueba que incluyen hot tack, termosellado, prueba de pelado y de tracción.
- Con sistema P.I.D. Digital de control de temperatura, la temperatura preestablecida se puede alcanzar en poco tiempo sin fluctuaciones.
- Cuatro rangos de prueba de fuerza y 6 velocidades de prueba están disponibles para cumplir con varios requisitos de prueba
- El equipo cumple con el requisito de velocidad de prueba especificado en la norma GB / T 34445-2017

Excelentes Diseños & Muestreo Automático

- El muestreo automático para la prueba de hot tack, simplifica la operación de prueba y minimiza los errores, asegura la uniformidad de los datos de prueba
- Sistema neumático de abrazadera de muestra (opcional)
- La puesta a cero automática, la alerta de error, la protección contra sobrecargas y la protección de carrera garantizan operaciones seguras
- El equipo se puede iniciar manualmente o con un interruptor de pedal, es conveniente para el operador y el diseño anti-escaldaduras garantiza operaciones seguras
- Los componentes y partes del equipo son suministrados por fabricantes mundialmente famosos y tienen un rendimiento confiable

Operaciones Controladas por Computadora & Equipos

- Las operaciones de prueba se pueden realizar en el equipo o mediante el software
- El equipo se puede operar sin una computadora, es fácil de operar y ver los datos de prueba
- Puertos de E / S de datos para exportación de datos

Normas de Prueba ^{Nota 1}

GB / T 34445, ASTM F1921, ASTM F2029, QB / T 2358, YBB 00122003

Aplicaciones ^{Nota 1}

Aplicaciones Básicas	Rendimiento de Hot Tack	Películas plásticas, láminas y películas compuestas, por ejemplo, Películas compuestas y PE, PP, PET utilizadas en envases para fideos instantáneos, leche en polvo, detergente en polvo, alimentos y medicamentos
	Rendimiento de Termosellado	Películas plásticas, láminas y películas compuestas
	Resistencia al Pelado	Adhesivos y cintas adhesivas
	Resistencia a la Tracción	Prueba de resistencia a la tracción de varias películas, láminas y películas compuestas
Applications Extendidas	Adhesivos Médicos	Prueba de pelado y prueba de resistencia a la tracción de adhesivos médicos, por ejemplo, vendas adhesivas
	Textiles, No Tejidos y Bolsas Tejidas	Prueba de pelado y prueba de resistencia a la tracción.
	Cintas Adhesivas	Prueba de desenvolvimiento a baja velocidad
	Películas de Protección	Prueba de pelado y prueba de resistencia a la tracción.
	Tarjetas Magnéticas	Prueba de pelado de películas y tarjetas magnéticas.
	Tapas de Botella	Prueba de fuerza de apertura de las tapas de botellas de combinación de aluminio y plástico

Especificaciones Técnicas Nota 2

Especificación	C632B
Capacidad de Celda de Carga	30 N (Estándar)
	50 N 100 N 200 N (Opcional)
Precisión de Fuerza	Valor indicado $\pm 1\%$ (10%-100% de la capacidad de celda de carga) $\pm 0.1\%$ FS (0%-10% de la capacidad de celda de carga)
Resolución de Fuerza	0.01 N
Prueba de Velocidad	150 200 300 500 hot tack 1500mm/min、2000mm/min
Anchura de Espécimen	15 mm, 25 mm or 25.4 mm
Carrera	500 mm
Temperatura de Termosellado	Temperatura Ambiente $\sim 250^{\circ}\text{C}$
Variación de Temperatura	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
Precisión de Temperatura	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (Calibración de un solo punto)
Tiempo de Permanencia (Prueba de Termosellado)	0.1~999.9 s
Tiempo de Permanencia (Prueba de Hot Tack)	0.1~999.9 s
Presión de Sellado	0.05 MPa ~ 0.7 MPa
Área de Sellado	100 mm x 5 mm
Mordazas de Sellado	Doble (uno es caucho de silicona)
Suministro de Gas	Aire (no incluido en el alcance del suministro)

Presión de Suministro de Gas	0.7 MPa (101.5psi)
Tamaño de Puerto	Φ4 mm PU Tubería
Dimensión del Equipo	1120 mm (L) × 380 mm (W) × 330 mm (H)
Fuente de Alimentación	220VAC±10% 50Hz / 120VAC±10% 60Hz
Peso Neto	45 kg

Configuraciones

Configuraciones Estándares	Equipo, Abrazadera Manual, Interruptor de Pedal, Placa de Muestreo, Soporte de Calibración, Tubo de PU de Φ4 mm (2 m)
Configuración Opcional	Computadora, Software Profesional, Abrazadera de Muestra Neumáticas, Compresor de Aire
Nota	1. El puerto de suministro de gas de este equipo es un tubo de PU de Φ4 mm; 1. Los clientes necesitan preparar el suministro de gas.

Nota 1: Los estándares de prueba, las aplicaciones y las características del producto descritas deben estar en consonancia con las Especificaciones Técnicas.

Nota 2: Los parámetros de la tabla son medidos por operadores profesionales en el laboratorio Labthink bajo condiciones de laboratorio estrictamente controladas.

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.