

Máquina de Prueba de Adherencia Térmica C632M es adecuado para probar las propiedades de adherencia en caliente y sellado térmico de las películas de plástico, las películas laminadas y otros materiales de embalaje.

Características del producto ^{Nota 1}

Presión Constante & Inyección Automática

- Con la tecnología de control automático de presión se controla la fluctuación de presión dentro de 0,005 MPa
- La presión de prueba se puede establecer a través del programa sin ajuste manual
- Tecnología de inyección automática para garantizar la precisión del tiempo de prueba
- Las garras de sellado superior e inferior con superficies metálicas obtienen propiedades de unión térmica más realistas
- La tecnología digital de control de temperatura P.I.D permite que el probador alcance rápidamente la temperatura establecida para evitar efectivamente las fluctuaciones de temperatura

Diseño de Seguridad & Agarre Automático de la Muestra

- El diseño general de la cubierta protectora para evitar el escaldado y la colisión del clip de mano para garantizar una operación más segura
- Pinzas precargadas para facilitar la sujeción de la muestra
- La sujeción neumática de la muestra ahorra tiempo y fuerza, y con la dinámica consistente para obtener la mejor eficiencia de sellado.
- Ventana de observación que monitorea claramente el proceso de prueba

Control Inteligente & Rendimiento Confiable

- Operación más fácil de control de panel táctil industrial de 7 pulgadas.
- Diseño estático del sensor para reducir las fluctuaciones de fuerza
- Servo sistema de CA operación de alta velocidad más estable
- Los componentes principales de la adquisición global garantizan una baja tasa de fallas y una larga vida útil
- La función de autodetección advierte sobre el sobrecalentamiento y los límites excesivos



- Soporte para mostrar múltiples unidades en MPa y PSI.
- Función de almacenamiento automático de datos, función de memoria automática de apagado para evitar la pérdida de datos.
- Administración de derechos de usuario multinivel con iniciar sesión con contraseña.
- Micro-impresora e interfaz de datos USB universal para facilitar la salida de datos y la transmisión(opcional).
- El Sistema de Gestión de Datos DataShield™ permite la administración centralizada de datos y la comodidad de la conexión del sistema de información(opcional)

Estándar ^{Nota 1}

ASTM F1921, GB/T 34445

Aplicación ^{Nota 1}

Aplicación básica	Láminas de película plástica y películas compuestas como PE, PP, PET y películas compuestas para el embalaje de fideos instantane, leche en polvo, detergente, alimentos y medicamentos
Aplicación Extendida	Prueba de sellado térmico de película plástica flexible y película compuesta.

Especificaciones Técnicas

Parámetros Técnicos ^{Nota 2}

Parámetros/Modelo	C632M
Capacidad de la Celda de Carga	N 50
Precisión de Fuerza	FS 0,5
Resolución de Fuerza	N 0,001
Rango de Presión	MPa 0,05~0,7
Resolución de Presión	MPa 0,001
Rango de Temperatura	°C Temperatura Ambiente ~ 250
Fluctuaciones de Temperatura	°C ±0,2

Velocidad de Prueba	mm/min	1500、2000~12000
Tiempo de Residencia del Sello Térmico	s	0,1~999,9
Tiempo de Demora	s	0,01~999,99
Función Extendida	Software	Opcional
	Micro-impresora	Opcional
	Sistema de Gestión de Datos DataShield TM Nota 3	Opcional

Tabla 2: Especificaciones Técnicas

Abrazadera de Sellado	1 Conjunto (doble calentamiento)
Superficie de la Mandíbula	Metal
Tamaño de la Mandíbula	100 mm x 10 mm
Ancho del accesorio	35 mm
Ancho de muestra	15 mm o 25 mm o 25,4 mm
Distancia del accesorio	350 mm
Suministro de aire	El aire seco no está dentro del alcance del suministro
Presión de la fuente de aire	101,5 PSI/ 0,7 MPa
Tamaño del Puerto	Tubo de poliuretano de $\Phi 6$ mm
Dimensiones	32 "alto x 17" ancho x 19 "de profundidad (81 cm \times 43 cm \times 48 cm)
Poder	120 VAC \pm 10% 60Hz/220 VAC \pm 10% 50Hz (uno de los dos)
Peso Neto	133 Lbs (60 kg)

Tabla 3: Configuración del producto

Configuración estándar	Máquina principal, abrazadera neumática, muestreador, interruptor de pedal, tubo de 6 mm
Opcional	Software, compresor de aire, Sistema de Gestión de datos DataShield TM Nota 3
Nota	La entrada del compresor de aire utiliza un tubo de 6 mm de 101,5 PSI/0,7 Mpa, de aire fuera del alcance de la oferta.

Nota 1: Todas las características del producto se puede ver en los "parámetros técnicos".

Nota 2: Los parámetros de la tabla son medidos por operadores profesionales del laboratorio Labthink de

acuerdo con los requisitos y condiciones de las normas ambientales de laboratorio pertinentes.

Nota 3: El Sistema de Gestión de Datos DataShield™ proporciona un soporte de aplicación de datos seguro y confiable. El sistema puede ser compartido por múltiples productos Labthink. Por favor compre por separado según el propósito.