

Profesional

La Termoselladora HST-H3 se basa en el método de termosellado y es aplicable profesionalmente a la determinación de la temperatura del termosellado, el tiempo de permanencia y la presión de varias películas compuestas para guiar la producción industrial. El equipo adopta las mordazas de termosellado especialmente diseñadas, que se ajustan completamente a múltiples nacionales e internacionales.

- La tecnología Digital P.I.D. de control de temperatura asegura que la temperatura preestablecida se alcance rápidamente sin fluctuaciones
- Control de rango amplio de temperatura, presión y tiempo que cumple con varias condiciones de prueba
- El interruptor manual o de pedal, así como el diseño anti-escaldaduras, proporcionan un entorno operativo conveniente y seguro
- El equipo es controlado por microordenador con LCD, panel de operación de PVC e interfaz de menú
- El software profesional admite la operación remota para guardar, exportar e imprimir datos de manera conveniente



Precisión

La Termoselladora HST-H3 utiliza un diseño de estructura mecánica de precisión. Las mordazas de termosellado encapsuladas en aluminio aseguran una distribución uniforme del calor a lo largo de la superficie de sellado; las mordazas de sellado controladas por cilindro aplican igualmente presión sobre especímenes de prueba; Las juntas de los tubos calefactores que se pueden quitar rápidamente proporcionan una operación conveniente.

- Las mordazas de sellado encapsuladas en aluminio proporcionan una temperatura uniforme y uniforme para diferentes superficies de sellado
- El doble tipo de cilindros de gas debajo asegura una presión estable durante el proceso de prueba
- Las juntas del tubo de calefacción se pueden instalar o quitar fácilmente para un reemplazo rápido

Gama alta

La Termoselladora HST-H3 está diseñada en base al HST-H6 con funciones más inteligentes, que es la mejor opción para usuarios de alto nivel.

- El control de temperatura independiente de las mordazas superiores e inferiores proporciona múltiples combinaciones de condiciones de prueba
- Los cilindros de gas de doble parte inferior y de circuito cerrado garantizan una presión uniforme en la superficie de sellado
- La superficie de sellado extendida puede sellar especímenes grandes o varios al mismo tiempo
- Equipado con interruptor de pedal para una operación de prueba segura
- El puerto RS232 estándar y el software profesional facilitan la conexión con la computadora y la transferencia de datos

Principio de Prueba

La Termoselladora HST-H3 está compuesta por mordazas de termosellado superiores e inferiores. Antes de la prueba, preestablezca la temperatura del sellado térmico, la presión y el valor del tiempo de permanencia, coloque el espécimen entre las mordazas superiores e inferiores y luego presione el botón de inicio. Todo el proceso de sellado se puede terminar automáticamente.

Este equipo de prueba cumple con las siguientes normas: ASTM F2029, QB / T 2358, YBB 00122003

Aplicaciones

La Termoselladora HST-H3 es aplicable a la determinación del termosellado de:

Aplicaciones Básicas	Películas con Superficie Lisa	Incluyendo películas plásticas, películas compuestas de plástico, películas compuestas de papel y plástico, películas coextruidas, películas aluminizadas, láminas de aluminio, películas compuestas de lámina de aluminio y muchas otras. La superficie de termosellado debe ser lisa y el ancho puede diseñarse según los requisitos del usuario.
	Películas con Superficie de Patrón Decorativo	Incluyendo películas plásticas, películas compuestas de plástico, películas compuestas de papel y plástico, películas coextruidas, películas aluminizadas, lámina de aluminio, películas compuestas de lámina de aluminio y muchos otros. La superficie de termosellado se puede diseñar según los requisitos del usuario.
Applications Extendidas	Cubiertas de Vasos de Gelatina	El equipo está compuesto por las mordazas superiores e inferiores. La superior es de forma redonda, mientras que la inferior está diseñada como un molde de espécimen cuyo tamaño se ajusta exactamente al vaso de gelatina. Colocar el vaso de gelatina en el molde de la mordaza inferior y el termosellado se puede terminar presionando la mordaza superior. (Requiere personalización)
	Tubos Flexibles de Plástico	Los extremos de los tubos plásticos flexibles se colocan entre las mordazas superiores e inferiores y luego se sellan para formar un paquete.

Especificaciones Técnicas

Especificaciones	HST-H3
Temperatura de Sellado	Temperatura ambiente ~ 250°C
Presión	±0.2°C
Tiempo de Permanencia	0.5~999.9 s
Presión de Sellado	0.05 MPa ~ 0.7 MPa

Área de Sellado	330 mm × 10 mm (personalización disponible)
Modo de Calentamiento	Superficie de calentamiento individual o superficies de calentamiento doble
Presión de Suministro de Gas	0.5 MPa ~ 0.7 MPa (fuera del alcance del suministro)
Tamaño del Puerto	Φ6 mm PU Tubería
Dimensión del Instrumento	536 mm (L) × 335 mm (W) × 413 mm (H)
Fuente de Alimentación	AC 220V 50Hz
Peso Neto	43 kg

Configuraciones

Configuraciones Estándar Ordenador Central y Interruptor de Pedal

Configuración Opcional Software Profesional, Cable de Comunicación, Microimpresora y Cable de Impresora

- Nota**
1. El puerto de suministro de gas del equipo es un tubo de PU de Φ6 mm;
 2. Los clientes necesitan preparar el suministro de gas.

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.