

## LI-HST-H3 | TERMOSELLADORA DE LABORATORIO

La termoselladora HST-H3 está especialmente diseñada para realizar ensayos de sellado en materiales plásticos para envases flexibles y simular las condiciones de sellado en el área de producción.

Los parámetros que se pueden ajustar incluyen temperatura, duración de sellado y presión.

### Características

- Controles mediante un micro-procesador.
- Visualización de los datos en una pantalla de cristal líquido.
- Control de temperatura digital mediante un P.I.D. para obtener una temperatura uniforme en las superficies de sellado.
- Diferentes métodos de sellado que pueden diseñarse a pedido según los requerimientos del usuario con cambio rápido.
- Dispositivos de sellado sólidos, elementos calefactores especialmente diseñados, emisión térmica uniforme, calefactores de prolongada vida útil.
- Componentes para ajuste de presión provenientes de reconocidos fabricantes de nivel mundial.
- Diseño mecánico funcional.
- Micro-impresora incorporada en el equipo.
- Operación sencilla con dispositivo de seguridad contra quemaduras accidentales.



### Especificaciones

Temperatura de sellado: Temperatura ambiente ~ 300 °C  
Precisión de temperatura:  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$   
Presión de sellado: 0,05 MPa ~ 0,7 MPa  
Tiempo de sellado: 0,1 ~ 999,9 segundos  
Superficie de la mordaza: 330 mm de largo x 10 mm de ancho  
Calefactores: En una mordaza o en ambas mordazas  
Presión de aire comprimido requerida:  $\leq 0,7$  MPa  
Dimensiones: 536 x 335 x 413 mm (largo x ancho x altura)  
Alimentación: 220 V CA, 50/60 ciclos  
Peso neto: 43 kg

### Normas

ASTM F2029, QB/T 2358 (ZBY 28004) YBB 00122003

### Configuración

Estándar: Termoselladora, pedal, micro-impresora,

El usuario deberá hacerse cargo de suministrar la fuente de aire comprimido y la computadora en caso que se desee usar el software.