

LI-GHS-H3 | TERMOSELLADORA CON TEMPERATURAS SEGMENTADAS

La termoselladora LI-GHS-H3 con escalas de temperatura está diseñada para realizar ensayos de termosellado en 5 niveles de temperatura en un mismo ensayo. Los parámetros que se pueden ajustar son temperatura, presión y tiempo. Este equipo es muy útil para determinar la temperatura de sellado más adecuada que se puede aplicar en las máquinas de termosellado de películas plásticas, películas laminadas para envases flexibles, papeles de revestimiento y otros materiales termosellables. Los distintos puntos de fusión, estabilidad al calor, fluidez y espesor de los materiales requieren diferentes propiedades de termosellado y diferentes parámetros de sellado. El usuario obtendrá con esta termoselladora de laboratorio los mejores parámetros de termosellado de manera precisa y eficiente.

Características

Control de temperatura PID, que permite alcanzar una determinada temperatura de manera rápida y sin fluctuaciones.

Los parámetros que se pueden controlar en la termoselladora son temperatura, presión y tiempo.

Operación mediante control manual o con ayuda de un pedal para accionar la mordaza de termosellado.

El equipo se controla mediante un microprocesador y un interfaz con pantalla de cristal líquido fácil de operar.

Tiene 5 segmentos de temperatura, cada uno de los cuales es controlado en forma independiente tanto en la temperatura como en la presión.

Las termocuplas y calefactores pueden instalarse o cambiarse de manera sencilla.

Las mordazas superior e inferior tienen controles de temperatura independientes.

Mini-impresora para imprimir los resultados del termosellado.

Cumple con la norma ASTM F2029

Aplicaciones

La termoselladora de laboratorio se emplea en diversas industrias como embalajes flexibles, fabricación de películas plásticas coextruidas, recubiertas con aluminio, papel, etc.; fabricación de vasos termoformados, tubos plásticos flexibles e industrias similares.

Especificaciones

Temperatura de sellado: Temperatura ambiente ~ 250°C

Presión de sellado: 0,1 ~ 0,7 MPa

Tiempo de residencia: 0,1 ~ 999,9 s

Precisión de temperatura: +/- 0,2°C

Gradiente de temperatura: Inferior a 20 °C

Presión de aire comprimido necesaria: 0,1 - 0,7 MPa

Diámetro de manguera de aire comprimido: 6 mm

Area de sellado: 40 mm x 10 mm x 5 mm

Dimensión de la termoselladora: 576 mm (lar) x 430 mm (anc) x 450 mm (alt)

Peso neto: 51 kg

Configuración estándar

Unidad principal

Software

Manual en español

Nota: El usuario deberá hacerse cargo de suministrar el aire comprimido

