

IM-052

TERMOSELLADORA DIGITAL

La termoselladora de laboratorio se emplea para elaborar curvas de termosellado en películas plásticas, empaques flexibles, papeles laminados y otros materiales similar. Funciona en base a los parámetros de temperatura, tiempo y presión de sellado. Es una herramienta indispensable en las empresas de fabricación de empaques, tapas de vasos plásticos, tubos de pasta de dientes, etc. instituciones de investigación científica y plantas de producción en línea.

El equipo tiene una pantalla de operación táctil, desde donde se puede controlar la presión de sellado, la temperatura de las mordazas y el tiempo de sellado. De esta manera, se puede obtener información de los parámetros de sellado en cualquier material.

Cumple con la norma ASTM F2029.



Principales características

- Microprocesador incorporado que permite operar la termoselladora de manera sencilla y eficiente.
- Pantalla táctil en colores de 8 pulgadas y visualización de los datos en tiempo real.
- Control de temperatura tipo P.I.D. que permite subir rápidamente la temperatura y evita fluctuaciones grandes en la temperatura.
- Los parámetros de temperatura, tiempo y presión se ajustan directamente desde la pantalla.
- Diseño patentado de control de temperatura que garantiza una distribución uniforme de la misma en todo el largo de la mordaza.
- Modos de operación directamente desde la pantalla o por medio de un pedal.
- La temperatura se ajusta de manera independiente en la mordaza superior e inferior.

Especificaciones técnicas

Temperatura de sellado	Temperatura ambiente a 300 °C
Presión de sellado	50 - 700 kPa (según el tamaño de la probeta)
Tiempo de sellado	0,1 - 999,9 s
Exactitud de temperatura	± 0,1 °C
Estabilidad de temperatura	± 1 °C
Método de calentamiento	Doble calentamiento
Área de sellado	330 mm x 10 mm
Alimentación eléctrica	220 VCA, 50 Hz / 120 VCA, 60 Hz
Presión de aire	0,7 MPa - 0,8 MPa (por cuenta del comprador)
Conexión de aire	6 mm de diámetro
Dimensiones	400 mm (largo) x 320 mm (ancho) x 400 mm (altura)
Peso neto aproximado	40 kg

otros productos

Aparato para termocontracción



Hot tack tester



Cofímetro

