

IM-33 | TERMOSELLADORA DE LABORATORIO

La termoselladora de laboratorio permite sellar muestras de films plásticos, films laminados, papeles recubiertos según las normas respectivas. Los parámetros de sellado incluyen temperatura de sellado, tiempo de sellado y presión de sellado. Los materiales termosellables poseen diferentes puntos de fusión, estabilidad térmica, fluencia y espesor, los cuales influyen en el proceso de sellado.

Características principales

- Control por microprocesador
- Pantalla táctil cristal líquido
- Interfaz de menú
- Panel de operación de PVC
- Control de temperatura PID
- Modo de accionamiento manual o mediante pedal
- Control de temperatura independiente en la mordaza superior e inferior
- A pedido se puede suministrar mordazas especiales
- Temperatura pareja encapsulada
- Puerto serial RS-232

Especificaciones técnicas

- Temperatura de sellado: Temperatura ambiente a 300 °C
- Precisión del control de temperatura: $\pm 0,2$ °C
- Tiempo de sellado: 0,1 seg a 999,9 seg
- Presión de sellado: 0,15 MPa – 0,7 MPa
- Superficie de sellado: 330 mm x 10 mm
- Tipo de calefacción: Superficie de sellado doble
- Presión de aire: 0,5 MPa – 0,7 MPa (por cuenta del comprador)
- Conector de aire: Tubo de poliuretano de 6 mm de diámetro
- Dimensiones: 536 mm (ancho) x 335 mm (profundidad) x 413 mm (altura)
- Alimentación: 220 VCA, 50 Hz
- Peso neto: 43 kg

Normas

ASTM F2029

Configuración

Termoselladora, pedal
La fuente de aire debe ser suministrada por el comprador



Dinamómetro



Cofimetro



Probador de sellado

