

IM-066

APARATO PARA ENSAYOS DE HOT TACK

El probador de hot tack se emplea para medir las propiedades de sellado en caliente en películas plásticas, laminaciones y otros tipos de películas. También se emplea para realizar ensayos de despegado, rasgado, tensión y otros tipos de ensayo en adhesivos, cintas adhesivas, películas laminadas, plásticos, papel y otros tipos de materiales flexibles

Principales características

Los ensayos de despegado en caliente y tracción se integran en un solo instrumento. Las mordazas de sellado tienen control de temperatura PID. La temperatura sube con rapidez a la temperatura de ajuste y se mantiene estable.

Pantalla táctil de 7 pulgadas para una operación sencilla

Control PLC

Mordazas de sellado encapsuladas de aluminio para obtener una temperatura promedio

Memorización de parámetros en varios grupos

Velocidad ajustable

Puesta en cero automática, protección de sobrecarga y sobre recorrido.

Operación manual y por medio de pedal, con diseño a prueba de quemaduras

Puerto RS-232 y software profesional



Especificaciones técnicas

Temperatura de sellado: Temperatura ambiente a 250 °C

Exactitud de control de temperatura: $\pm 0,2$ °C

Presión de sellado: 0,15 MPa a 0,7 MPa

Tiempo de sellado: 0,1 seg a 9999 seg

Capacidad de la celda: 0 - 200 N (opcional: 30 N, 50 N, 100 N)

Exactitud: ± 1 % de fuerza de lectura

Resolución: 0,01 N

Velocidad de ensayo: Cualquier velocidad

Tipo de calefacción: Calefacción doble (o a pedido)

Ancho de probeta: 15 mm, 25,4 mm, 25 mm (otras medidas opcionales)

Recorrido: 500 mm

Presión de aire comprimido: 0,5 MPa a 0,7 MPa (por cuenta del usuario)

Alimentación: 220 VCA, 50 Hz

Normas

ASTM F1921, ASTM F2029

Configuración

Equipo principal, pedal, mordaza de sellado, dispositivo de calibración

Opcionales: Software, cable de comunicación, mordazas de sellado no estándar, cortadora de probetas