

EQUIPO DE ENSAYO HDT Y VICAT

El equipo HDT y Vicat se utiliza para determinar la temperatura de deflexión bajo carga (HDT) y la temperatura de ablandamiento Vicat de plásticos, caucho duro, nailon, materiales aislantes eléctricos, compuestos reforzados con fibra larga y materiales poliméricos. El instrumento es preciso, estable, fácil de operar y sencillo de usar.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de control de temperatura	Ambiente a 300 °C
Velocidad de calentamiento	120±10 °C/h y 50±5 °C/h
Resolución de temperatura	0,1 °C
Precisión de temperatura	±0,5 °C
Rango de medición de deformación	0-12,7 mm
Resolución de deformación	0,01 mm/0,001 mm
Precisión de deformación	0,005 mm/0,0005 mm
Posiciones de ensayo	3
Contrapesos	2000 g, 1000 g, 500 g, 200 g, 100 g, 50 g, 3 juegos
Medio de calentamiento	Aceite de silicona/aceite de transformador
Volumen del tanque de aceite	13 L
Método de enfriamiento	Enfriamiento natural o por agua
Potencia de calentamiento	3 kW
Alimentación eléctrica	220 V, 50 Hz, 15 A
Dimensiones	745×430×410 mm
Peso neto	70 kg

CARACTERÍSTICAS

- La pared del tanque incorpora una camisa de agua de acero inoxidable para un enfriamiento rápido.
- El portamuestras de alta resistencia no altera los resultados por expansión térmica durante el calentamiento, lo que garantiza la precisión y estabilidad del ensayo.
- Incluye pretratamiento a temperatura constante y pretratamiento estático. El proceso se realiza automáticamente.
- La pantalla táctil a color ofrece una visualización intuitiva y fácil manejo para operar y configurar parámetros.
- Los datos del ensayo se registran automáticamente en 10 segundos, de forma eficiente y práctica.
- La resolución de temperatura de 0,1 °C mejora la precisión de los resultados.

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880