

MEDIDOR DE FLUJO DE CALOR DR-6060

NORMA: ASTM C518, ISO 8301, EN 12667

Se utiliza principalmente para determinar la conductividad térmica de paneles aislantes al vacío STP y VIP. También ensaya aislantes de silicato y cerámicos, partículas de poliestireno con polvo de caucho, placas extruidas XPS, paneles de poliuretano rígido, placas de cemento espumado, mortero aislante inorgánico ignífugo Clase A, paneles cerámicos, paneles XPS y EPS, perlita y ladrillos de perlita, vermiculita y sus ladrillos, cemento espumado y otros materiales. Configuración: unidad principal, computadora, baño de agua circulante, cable de alimentación, etc.

CARACTERÍSTICAS

- ⊙ Integra un baño a temperatura constante.
- ⊙ La computadora permite el control totalmente automático del instrumento, la adquisición y el procesamiento de datos, así como el cálculo, la visualización y la impresión de la conductividad térmica.
- ⊙ Ofrece un alto grado de automatización, elevada eficiencia de medición y datos precisos.
- ⊙ Ocupa poco espacio y genera poco ruido.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de flujo de calor	-600-600 W/m ²
Rango de medición de conductividad térmica	0,001-2,000 W/(m·K)
Precisión de medición de conductividad térmica	±3 %
Repetibilidad de medición de conductividad térmica	±1 %
Rango de medición de temperatura	-5-95 °C
Resolución de temperatura	0,01 °C
Precisión del control de temperatura	0,05 °C
Espesor de la probeta	Rango 5-101,6 mm
Tamaño de la probeta	300×300 mm, 300×600 mm, 400×600 mm, 600×600 mm; se pueden personalizar tamaños mayores de 600 mm.
Temperatura ambiente	23±2 °C
Humedad	40-60 % HR
Alimentación eléctrica	CA 220 V±10 %, 2,0 kW

SINCE 2006

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