

## Introducción

El calorímetro de barrido diferencial UT3335 es un tipo de instrumento de método de análisis térmico, bajo temperatura controlada, verifica la relación de la temperatura con la entrada diferencial de velocidad en la muestra de prueba y los artículos de referencia. La curva registrada es la curva DSC, la tasa de flujo de calor  $dH / dt$  es el eje Y, la temperatura T o el tiempo t es el eje X, puede medir varios tipos de parámetros termodinámicos y cinéticos, como capacidad de calor específico, calor de reacción, calor de transformación, diagrama de fase, velocidad de reacción, velocidad de cristalización, pureza de la muestra, etc., con un amplio Intervalo de temperatura (-100 ~ 800 °C), altas resoluciones, menos uso de muestra. Se utiliza para probar material inorgánico, compuestos orgánicos, análisis farmacéuticos, etc., se puede usar para realizar pruebas de tiempo de inducción oxidativa, estabilidad térmica, temperatura de transición vítrea, punto de fusión, cristalización en frío, cristalización, transición de fase, etc.

Conforme a la norma EN 728.



NOTA: las imágenes y características pueden cambiar sin previo aviso.

## Especificación

El intervalo de medición	0 ~ ± 500 mW
Intervalo de temperatura	Temperatura ambiente ~ 800 °C
Tasa de aumento de temperatura	1 ~ 80 °C / min
Tasa de caída de temperatura	1 ~ 20 °C / min
Resolución de temperatura	0,1 °C
Modo de control de temperatura	Temperatura ascendente, temperatura constante, temperatura descendente (Control automático)

NOTA: las imágenes y características pueden cambiar sin previo aviso.

**Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE**

México: [-52] 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536  
 Querétaro: [-52] 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678  
 Puebla: [-52] 222-219-9999, 222-418-1443, 222-228-1633

