

METTLER TOLEDO CALORÍMETRO

CALORÍMETRO DIFERENCIAL DE BARRIDO DE ALTA PRESIÓN

OOO Descripción:

Comportamiento de oxidación de materiales con calorímetros diferenciales de barrido de alta presión.

El aumento de presión afecta a todos los cambios físicos y las reacciones químicas en las que se produce un cambio de volumen.

Estudie los efectos térmicos con presión: aumente la velocidad de reacción o desplace la evaporación a una temperatura superior.

Para la comprobación de los materiales, el desarrollo de procesos o el control de calidad, a menudo no hay una alternativa para las mediciones de DSC bajo presión.

Menor tiempo de análisis:

con presiones y temperaturas elevadas las reacciones se aceleran.

Mediciones en condiciones de proceso:

simulación de reacciones en condiciones reales.

Mejor interpretación:

se pueden discriminar los efectos al suprimirse la evaporación.