

# METTLER TOLEDO DSC

## CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO (DSC)

### OOO Descripción:

#### Temperatura de transición vítrea y determinación de la cristalización mediante calorimetría diferencial de barrido

Gracias a su diseño modular, los instrumentos DSC, como parte de la línea Premium o Excellence de análisis térmico de METTLER TOLEDO, es la mejor opción para el funcionamiento manual o automático, desde el control de calidad y la producción hasta la investigación y el desarrollo.

Mida muestras con el DSC más sensible del mercado: ideal para analizar todo tipo de materiales y efectos.

Usa un sensor DSC innovador patentado con 120 termopares que garantizan una sensibilidad inigualable.

#### Sensibilidad asombrosa

Un avance radical en tecnología de sensores nos permite ofrecerle los sensores más sensibles disponibles en el ámbito de la instrumentación DSC, de forma que usted pueda detectar hasta los efectos térmicos más débiles. La relación señal-ruido, un importante parámetro del instrumental, se determina mediante el número de termopares y su disposición específica.

#### Resolución sobresaliente

La constante de tiempo de señal determina en qué medida están separados entre sí los efectos térmicos próximos o superpuestos. Establecemos estándares de rendimiento sin parangón gracias al material cerámico de baja masa y alta conductividad térmica de nuestros sensores.

#### Concepto modular

Enfréntese con flexibilidad a sus nuevos requisitos de medición: proteja su inversión gracias a la modularidad y capacidad de actualización de nuestras innovadoras soluciones de instrumentación.