

CALORIMÉTRIE DIFFÉRENTIELLE À BALAYAGE (DSC)

FABRICANT: MettlerToledo

MODÈLE : DSC-1

Analyses

- Température de fusion, de cristallisation et de transition vitreuse
- Mesure des enthalpies de réaction et de la cristallinité
- Analyse quantitative
- Analyse d'échantillons sous formes solides ou liquides
- Volume : 40 µl maximum

Caractéristiques

- Analyse sous air ou atmosphère inerte N₂
- Température : -70 °C à + 600 °C
- Échantillonneur automatique (30 échantillons)
- Utilise la technologie TOPEM qui permet, en une mesure :
 - La séparation des flux de chaleur sensible et latent
 - Le calcul de la capacité calorifique