



Instituto Politécnico Nacional

Productos y Servicios

Análisis de Termo Gravimetría TGA

Descripción

Mide de la variación de la masa de una muestra cuando se la somete a un cambio de temperatura en una atmósfera controlada. El registro de estos cambios nos dará información sobre si la muestra se descompone o reacciona con otros componentes.

Equipo: Analizador Termogravimétrico de Alta Resolución, T.A. Instrument Q5000

Aplicaciones

Tanto en control de calidad como en investigación de productos industriales: Polímeros, productos farmacéuticos, arcillas, minerales, metales y aleaciones.

Resultados

Reporte; curvas termogravimétricas bajo atmosfera controlada.

Beneficios

Obtención de condiciones óptimas de producción de materiales.



Dr. José Antonio Calderón Arenas

cicata@ipn.mx

Teléfono: (+52) 55-57296000 ext. 67780 - 67729

Instituto Politécnico Nacional
Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (Unidad Legaria)
cicata@ipn.