

GÜTMAM

Gazi Üniversitesi Temel ve Mühendislik Bilimleri Merkez Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi

Misyonumuzu:

- Bilimsel çalışmaları verimli kılmak.
- İleri düzey araştırmalara altyapı sağlamak.
- Üniversite-Sanayi işbirliğini güçlendirmek.
- Ekonomik kalkınmaya katkı sunmak. Tüm analizler uluslararası standartlarda ve yüksek hassasiyetle gerçekleştirilmektedir.

İletişim Bilgileri

E-posta: gutmam@gazi.edu.tr

Web: tmbil.gazi.edu.tr

Telefon: 0 312 202 80 64

Adres: Emniyet Mah. Abant 1 Cad. No:10/2
Yenimahalle/ANKARA



Gazi Üniversitesi
Merkez Laboratuvarı

HITACHI NEXTA STA 300

Simultane Termal Analiz Cihazı



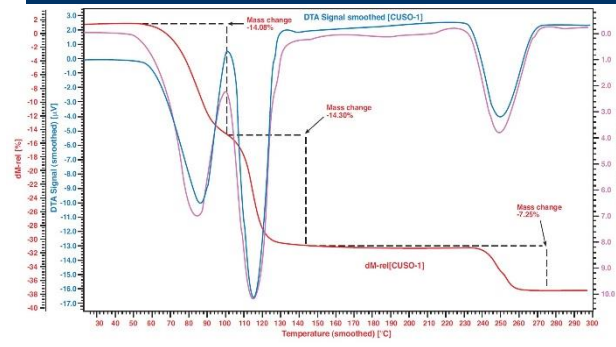
RT'den 1500°C'ye kadar hassas termogravimetri (TGA) ve DSC ölçümleri ile malzeme karakterizasyonunda ileri çözüm.

Analiz Yetkinlikleri

Laboratuvarımızda Hitachi Nexta STA 300 ile aşağıdaki analizler yüksek doğrulukla yapılmaktadır:

- **Aynı anda TGA ve DSC:** DTA'dan DSC'ye gelişim gösteren sistemle tek ölçümde çift veri.
- **Özgöl Isı Kapasitesi (Cp):** Sıcaklık modülasyonlu DSC ile hassas tayin.
- **Termal Bozunma:** Kütle kaybı ve termal kararlılık analizleri.
- **Faz Değişimleri:** Erime, camlaşma ve kristallenme noktaları.

Teknik Veriler



- Geniş çalışma aralığı (Oda Sıcaklığı - 1500°C).
- Gelişmiş kompozit ve eser miktarda bileşen tespiti.
- Güvenilir ve tekrarlanabilir sonuçlar.
- Ar-Ge ve akademik çalışmalar için ideal altyapı.

Proforma Fatura Talebi

Analiz başvuruları ve fiyatlandırma için:

merlab.gazi.edu.tr

GÜTMAM / MER LAB

Gazi Üniversitesi'nin araştırma gücünü sanayi ile buluşturan merkez.