

DVT DSC

DİFERANSİYEL TARAMALI KALORİMETRİ CİHAZI



PLASTİKLERİN ISITILIRKEN VEYA SABİT BİR
SICAKLIKTAKI TUTULURKEN SOĞURULAN VEYA
SALIVERİLEN ENERJİ MİKTARINI ÖLÇER

DVT DSC

TEKNİK ÖZELLİKLER

Plastiklerin ısı kapasitesinin sıcaklığa göre nasıl değiştiğinin tespit edilmesinde kullanılır.

Diferansiyel taramalı kalorimetri yoluyla polimerik malzemelerin oksidasyon indüksiyon zamanı (izotermal OIT) ve oksidasyon indüksiyon sıcaklığı (dinamik OIT) belirlenir.

KULLANILDIĞI ÜRETİM KOLLARI

- Boru üreticileri.
- Plastik sanayi.

TAKRİBİ BOYUTLAR VE AĞIRLIK

- Genişlik : 45 cm.
- Derinlik : 53 cm.
- Yükseklik : 22 cm.
- Ağırlık : 20 kg.

İLGİLİ STANDARTLAR

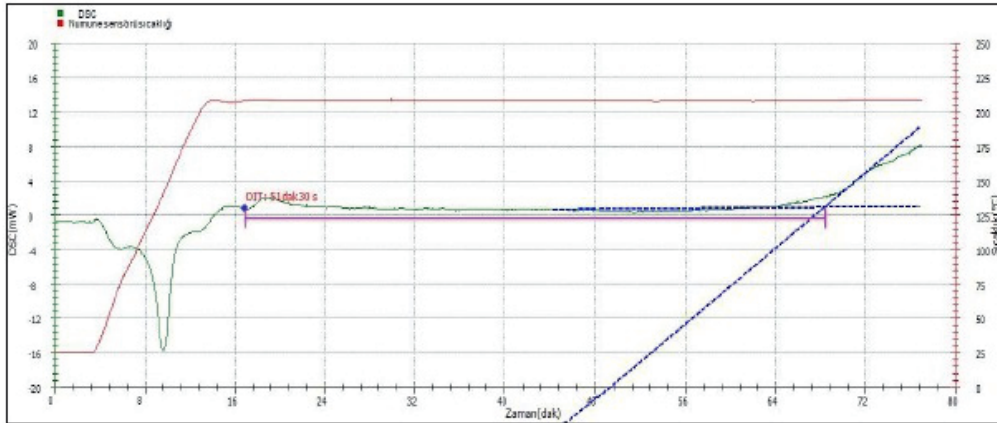
- TS EN ISO 11357-6

TEKNİK BİLGİLER

- Çalışma voltajı: 220 Volt 50 Hz.
- Bilgisayar bağlantısı.
- Özel geliştirilmiş yazılım.
- Yüksek izolasyona sahip fırın.
- Türkçe, İngilizce, Fransızca ve Rusça dil seçeneği.
- Oksijen ve azot gazı girişi.
- Sıcaklık çözünürlüğü: 0.1 °C.
- Isıtma hızı: 20±2 °C/dak.
- Otomatik gaz ayarı.

AKSEUARLAR

- Numune kabı ve referans kabı (50 adet).
- Maşa.
- Kaşık.
- Kalibrasyon kontrol metali.



Broşürdeki cihazlarda değişiklik yapma hakkı DVT DEVOTRANS'a aittir. Fotoğraftaki model son model olmayabilir.