

Polarimetre

Polarimetre bir maddenin optik rotasyonunu ölçen bir çeşit cihazdır. Polarimetre molekül boyutlarının tayininde, konsantrasyon miktarının (derişikliğin) tayininde ve gıda maddelerinin kontrollerinde kullanılır.

Analiz profili;

- ✓ Şeker içeriği tespiti
- ✓ Yağ analizleri..vb



Şekil 1. Polarimetre cihazı görseli

Gıda sanayinde optikçe aktiflik şekerlerin tanımlanmasında ve tayininde kullanılır.

Cihaz Bilgileri

Marka ve Model: WZZ-2A Otomatik Polarimetre

Teknik özellikler:

Ölçüm aralığı: -45° +45°, -120° Z +120° Z

Minimum okuma: 0,001°

Doğruluk: ±0,01° + ölçüm değeri

Kullanım Alanları

- Tarımsal antibiyotik, hormon, mikrobiyal tarımsal ilaç ve tarım ürünleri içeriği analizleri
- Antibiyotik, vitamin, glikoz analizleri
- Farmakolojik arařtırmalar
- Şeker, monosodyum glutamat, soya sosu analizleri
- Esans yağ analizleri
- Diyabetiklerin idrar analizleri
- Madeni yağ analizler..vb