

FOUIRER TRANSFORM INFARED SPEKTOFOTOMETRE



Cihazın Kullanım Amacı: Malzemelerin Kimyasal Yapı Analizi

Cihaz Marka/Model: ThermoScientificNicolet 6700

Cihazın Ait olduğu AGU-CRF Alt Tematik Laboratuvar: Spektroskopik Analiz Laboratuvarı

Cihazın Konumu: AGU-CRF LAB15

Cihazın Akademik Direktörü: Dr.Öğr. Üyesi İlker ERDEM-ilker.erdem@agu.edu.tr

Cihazın Sorumlu Uzmanı: Öğr. Gör. Şeyma DADI-seyma.dadi@agu.edu.tr

FT-IR katı, sıvı veya gaz numunelerin infraredabsorpsiyon veya emisyon spektrumunu elde etmek için kullanılan bir tekniktir. Bu teknik ile katı, sıvı veya gaz numunelerin IR aktif bölgede kalitatif ve kantitatif analizini yapmak mümkün olmaktadır. FT-IR spektroskopisi kimya, malzeme, gıda, eczacılık ve çevre gibi birçok alanda kullanılmaktadır.