

## ENERJİ DAĞILIMLI X-IŞINLARI FLORESANS SPEKTROMETRESİ (EDXRF) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz tamamen bilgisayar kontrollü olmalıdır.
2. Katı, sıvı, toz ve ince film gibi malzemelerin analizine olanak sağlamalıdır.
3. Cihaz ile analizler ppm seviyelerinden % seviyelerine kadar gerçekleştirilebilmelidir.
4. Cihaz max 50W gücünde ve max 50 kV'luk X-ışını tüpüne sahip olmalıdır.
5. Cihazın yığın örneklerin analizine uygun örnek haznesi olmalıdır.
6. Cihaz Na(11) ve U(92) aralığındaki tüm elementlerin nicel ve nitel analizlerini yapabilmelidir.
7. Cihaz yüksek performanslı bir dedektöre sahip olmalıdır.
8. Cihazın farklı tipteki örnekler için uygun örnek hazırlama aparatları olmalıdır.
9. Cihaz ile uyumlu markalı ve güncel bir bilgisayar ve yazıcı mevcut olmalıdır.