

波長分散型蛍光X線分析装置(WDXRF)



機種名

(株)リガク ZSX Primus IV

2018年度購入

特徴

○下記試料の含有元素の種類・割合を

分析することが可能

・試料: 固体, 粉体, 液体

・測定可能元素

…固体・粉体: Be～U

…液体: Na～U

・最大試料寸法: φ52 × H30mm

○自動試料交換可能

(オートサンプラー搭載)

○ガラスピード法が可能な試料の場合、

少量(0.4g程度)で分析可能

(ガラスピード作製装置(1,300円/時)

別途料金必要)

【主な仕様】

- ・X線ターゲット: Rh
- ・X線出力: 4kW
- ・測定雰囲気: 真空, 大気, He

【測定精度】

分析方法(測定時間, 検量線有無)、
試料(量, 形状・寸法, 構成元素)等により
変化します。
詳しくはご相談ください。

【データ出力】

- ・記録メディア: USB
- ・保存形式: pdf, txt

料金等

○機器使用: 3,700 円 / 時間

○操作法説明: 3,900 円 / 時間

研究員による支援

3,900円 / 時間

支援内容 分析、試料前処理

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。