

微小部蛍光X線分析装置 (μ-XRF)

前処理不要



機種名

ブルカー・ジャパン(株)
M4 TORNADO^{PLUS}

2021年度導入

特徴

- 大気・真空中で試料をそのまま測定
- 貴重な試料も破壊・汚染せずに分析が可能
- 炭素までの軽元素の検出と分析
- □20μm以下 / □150μmの点分析
- マッピング範囲190×160mm
- 金属・樹脂上の微小異物分析
- 薄膜の膜厚分析

【サンプルについて】

1. 幅350×奥行170×高さ120mm以内
質量7kg以内
2. 試料前処理:なし
(検出部・試料室内を汚染しない状態で設置できること)

【主な仕様】

- ・ 分析元素: 6 C ~ 95 Am
(大気圧時: 13 Al ~ 95 Am)
- ・ 最小分析領域: □20μm以下
- ・ 測定雰囲気: 大気, 真空(2mbar~)
- ・ OS: Windows 10 Professional

【データ出力】

記録メディア

USBメモリ

CD-R

DVD-R

保存形式

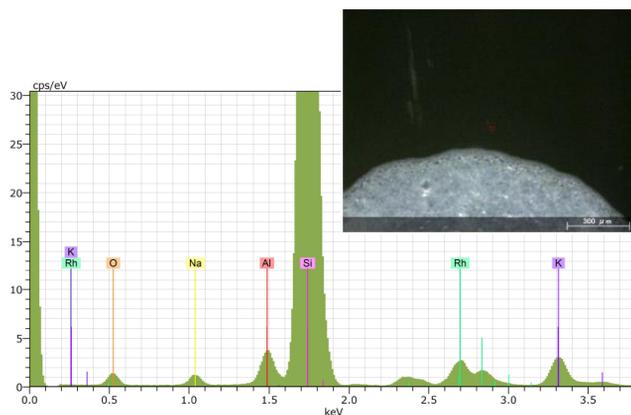
専用形式

pdf形式

Excel互換

画像JPEG形式

パイレックスガラスの分析例



料金等

機器使用:	3,000 円 / 1時間
操作法説明:	7,800 円 (2時間の場合)
分析依頼	
定性分析:	8,500 円/1測定
マッピング:	3,400 円/1元素

研究員による支援

3,900 円 / 時

分析・解析の支援

元素の定性分析
定量分析 (FP法)

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。