

ラマン分光光度計

要チャート解析



【サンプルについて】

- 1.測定に適したサイズ
W130mm×D80mm×H30mm 以下
- 2.分析点
分析点がサンプル表面から25mm以内

【主な仕様】

- ・ラマン分析用レーザー波長：
473nm, 532nm, 785nm
- ・光学フィルタ:エッジフィルタ自動切り替え
- ・減光フィルタ：
100%~0.1% 6段階切り替え
- ・分光器焦点距離:200mm
- ・検出器:高感度EMCCD
- ・OS:MSWindows10

【データ出力】

記録メディア **USB** **CDR** **DVDR**保存形式 **画像** **専用** **Excel**
JPEG 他 形式 互換

機種名

堀場製作所
XploRA PLUS
2017年度導入

特徴

- 対称性の高い分子構造を持った物質を分析できます。

- ・材料分析, 製品分析, 異物分析
- ・プラスチック, 炭素材料等の構造解析
- ・採取困難な微小物分析と埋没物分析
- ・多層膜の層構造分析
- ・混合物の分散状態分析
- ・プラスチックの結晶性分析

- データベースのご利用

- ・検索ソフトウェア
Know It All HORIBA edition
- ・データベース
HORIBA標準ライブラリ
Raman-Standards 1
Raman-Standards 2
Raman-Standards 3
Raman-Polymers&Processing Chemicals
Raman-Polymers&Monomers(BASIC)
Raman-Inorganics

料金等

機器使用: 3,400円/時
 操作法説明: 7,800円(2時間)※
 分析依頼: 9,900円/件
 ※標準料金ですが、別途相談承ります。

研究員による支援

3,900円/時

解析の支援・指導

化合物の同定、結晶性分析ほか

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。