

紫外可視近赤外分光光度計



機種名

島津製作所 SolidSpec-3700

2018年度購入

特徴

- 固体試料と液体試料の測定切換が簡単に行えます。
- 試料への入射角度を変えながら透過／反射測定を行えます。
- 絶対反射率の測定が可能です。

【主な仕様】

- ・測定波長範囲: 240 nm ~ 2600 nm
(Φ60 mm 積分球使用時)
: 190 nm ~ 3300 nm
(直接受光ユニット使用時)
- ・測光レンジ: -6 ~ 6 Abs
- ・光源: 50 W ハロゲンランプ, 重水素ランプ
- ・分光器: グレーティング・グレーティング形
ダブルモノクロメータ
- ・検出器: 紫外・可視域 光電子増倍管
近赤外域 InGaAsフォトダイオード,
冷却型PbS光導電素子

【データ出力】

記録メディア USBメモリ

保存形式 専用形式 Excel互換

【サンプルについて】

- ・固体試料: 最大寸法
幅700mm × 奥行560mm × 厚さ40mm
- ・液体試料
(微量セル) 5μL
(角形) 10, 20, 50, 100mm

【オプション】

- ・可変角測定装置
- ・絶対反射率 (5°) 測定装置
- ・カラー測定 (三刺激値 X, Y, Z (JIS Z8701) 他)

【その他】

- ・測定条件によって, 試料サイズや仕様等が変わることもあります。ご相談下さい。

料金等

機器使用: 900 円 / 時
 操作法説明: 3,900 円 (1 時間)
 分析依頼
 定性分析: 9,900 円 / 件

研究員による支援

3,900 円 / 時

操作支援

使用の際に必要な物品類は
利用者のご負担になります

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。