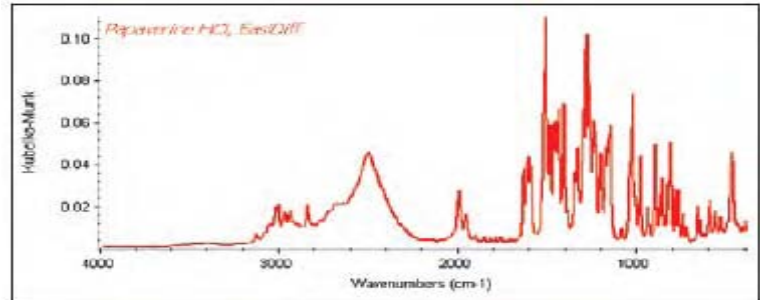


拡散反射装置 EasiDiff



EasiDiff は粉体試料の赤外スペクトル測定を迅速に行える低価格で高性能な拡散反射装置です。拡散反射法は粉体試料のペレットを成型することなく試料測定ができる分析手法で、医薬品、鉱物、高分子材料等多くの分野で使用されています。EasiDiff の一般的な使用方法としては、試料を KBr 粉体で希釈しそれらをサンプルカップへのせ、そのサンプルカップを拡散反射装置の光学系へセットし FTIR 側にて測定を行います。



EasiDiffにて測定した粉体試料のスペクトル

特徴

- 洗練された光学設計により再現性のよいデータが得られます。
- マイクロメーターにより試料に対する赤外光の焦点調整が行えます。
- 明るい光学設計のため微量成分の測定が可能です。
- 精密な試料スライドホルダーにより再現性のよい赤外スペクトル測定を行うことができます。
- 付属品としてマクロサンプルカップとマイクロサンプルカップ、スパチュラ、ファンネルが付いています。
- シリコンカーバイドサンプリングを利用した、アブレーションサンプリングキットを併用することで固体試料表面をこするだけで試料調整ができ、そのまま測定を行うことができます。



付属キット



アブレーションサンプリングキット
(オプション)

ORDERING INFORMATION

品番	品名・内容
042-10XX	EasiDiff 内容: マイクロサンプルカップ 2 個, マクロサンプルカップ 2 個, 試料調整キット, アライメントミラー, 35mm メノウ乳鉢セット, KBr 粉末 (100g)
042-3010	アブレーションサンプリングキット 内容: 試料調整棒, ステンレス台, ダイヤモンドアブレッシブディスク 25 枚, シリコンカーバイドディスク 25 枚
042-2010	サンプルカップ(小) 2 個
042-2010	サンプルカップ(大) 2 個
042-3025	ダイヤモンドアブレッシブディスク 50 枚
042-3020	シリコンアブレッシブディスク 100 枚

お問い合わせ、ご用命は

研究室内のトータルコーディネーター
株式会社 テクノサイエンス

〒264-0034 千葉県若葉区原町929-8

TEL:043-206-0155 FAX:043-206-0188

<https://www.techno-lab.co.jp/>