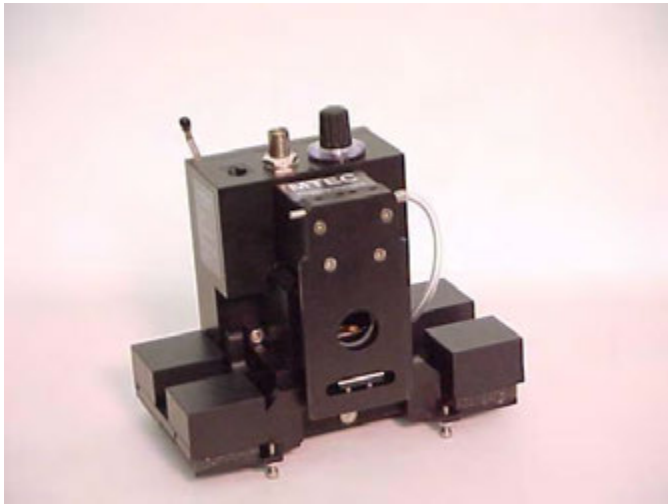


光音響測定装置 PAS Model300

固体試料の赤外吸収スペクトルを測定するためには試料の前処理に時間と労力が必要でした。このPAS 300を使えば試料の前処理を必要とせず、そして試料の形状も問いません。測定時に試料を指定の試料台へ乗せるだけです。変調周波数(移動鏡の速度)を変える事により、デプスプロファイル分析ができます。

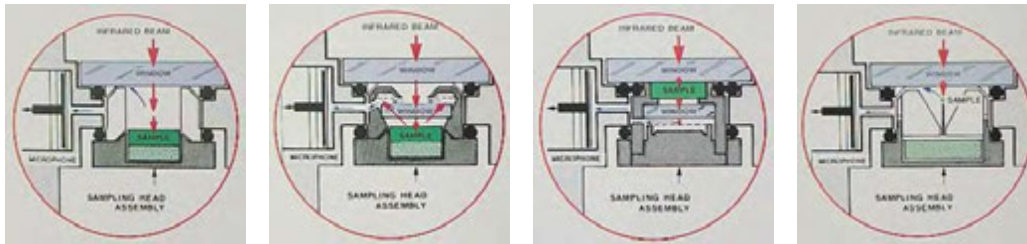


PAS 300 の特徴

- ・ 単繊維(30 ミクロン)程度の微小試料まで測定可能(オプション装着時)
- ・ 定量分析が可能
- ・ 測定した試料を回収可能(非破壊分析)
- ・ 市販のほとんど全ての FT-IR に取付け可能

PAS 300 のオプション

試料の状態、形状、大きさに合わせた測定手法を採用する方が、より良好な赤外スペクトルを測定できます。そこで本装置PAS 300 にも、各種測定に応じたアクセサリーを提供しています。各アクセサリーの取付けは、標準に取付けてある試料台へオプションセルを乗せるだけでセットが行えます。拡散反射用オプションセルは散乱光の多い試料に最適です。吸収用オプションセルは不透明な試料に最適です。透過用オプションセルは透過性の良い試料に最適です。



(マクロ分析モード)

(拡散反射モード)

(透過モード)

微小試料測定モード)



SH003

マルチサンプリングキット

ORDERING INFORMATION

品番	品名・内容
PAC300	光音響システム Model 300 システムパッケージ 光音響検出器本体(プリアンプ、マイクロフォン、集光ミラー、KBr 窓含む)、電源、 サンプルホルダー、ファンネルサンプルカップ、参照用カーボンブラックホルダー
SH003	マルチサンプリングキットアクセサリー(拡散反射、光音響吸収、透過)
SH004	マイクロサンプリングキット アクセサリー(手動マイクロマニピュレーター含む)