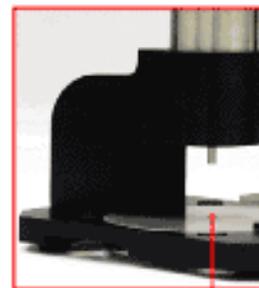


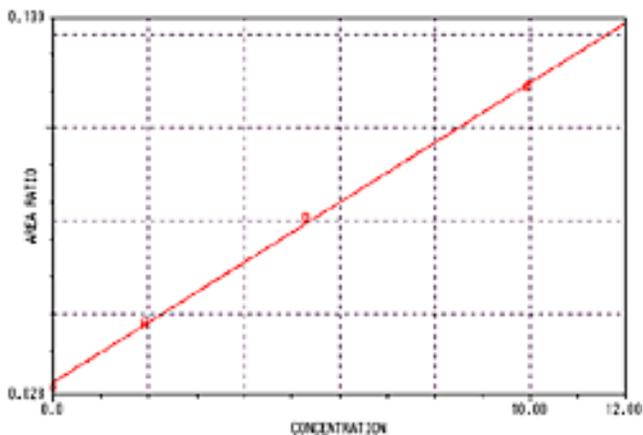
堀場製作所 フーリエ変換赤外分光光度計 FT-720



ここに試料をセット

概要

コンピュータによるフーリエ関数演算を利用した分光法を採用。高感度な赤外スペクトル測定により、測定試料(有機物)の成分(官能基)分析を行なうの赤外分光光度計です。分析作業の効率化のための様々なアプリケーションソフトウェアを搭載。高精度測定がフリーメンテナンスで手軽に行えます。さらにオプションのダイヤモンドATRを装備し、希釈のためのKBrやヌジオールを必要とせず、あらゆる薬剤を安心して測定できます。



FT-IRによる臭素系難燃剤
(PBDE:ポリ臭化ジフェニルエーテル)の定量
ポリスチレン用PBDE検量線

仕様

測定原理	フーリエ変換赤外分光法
測定波数範囲／分解能	7700～400cm ⁻¹ /1、2、4、8、16cm ⁻¹
干渉計	マイケルソン型干渉計
測定モード	バックグラウンド測定、サンプル測定、テスト測定(リアルタイムスペクトル表示)