

Pinpointer ラマンアナライザー



特徴

携帯型 (PDA) ラマンアナライザー、軽量 1.4 キロ
瞬時にピーク検出し、物質特定

固体・粉末・液体 (浸透) すべて測定可能

構成

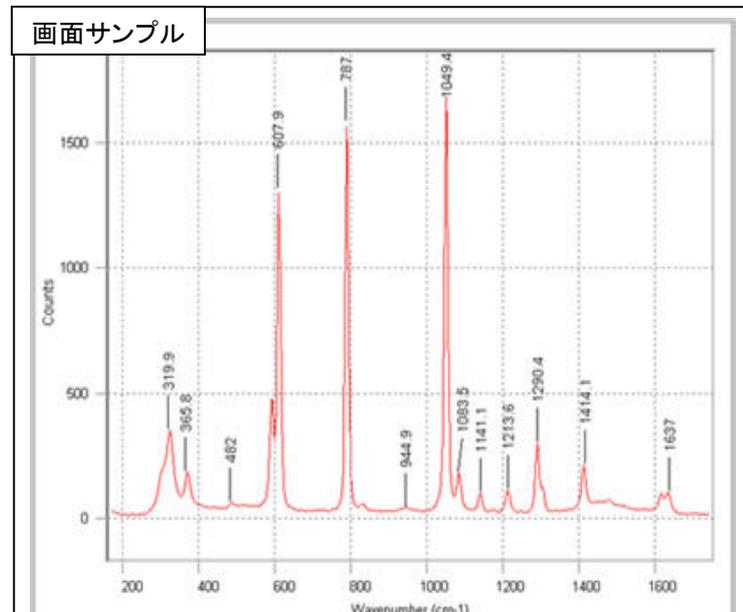
励起レーザー (785nm)、CCD 分光器、
超小型 PC (タッチパッド&キーボード操作)、測定ソフト
プローブ (固体、粉末、液体浸透)、サンプルフォルダ、
校正キャップ、ゴーグル、1 年間製品保証

用途

品質検査・出荷検査・ライン検査
薄膜測定・高分子化学・プラスチック・新材料研究
水溶液・汚水分析・化学処理

Pinpointer は、レーザー、CCD 分光器、プローブ、超小型パソコン (PDA)、測定ソフトをすべて統合したラマンアナライザーです。固体・粉末・液体にプローブを当てるだけで簡単・瞬時にラマン測定・物質特定できます。ベンチトップ型 R3000 機能そのままに、超小型・軽量化に成功しました。工場、倉庫、研究室、屋外どこにでも携帯し、オンライン測定や品質管理など思いのままです (ノートパソコン・電源も不要)。煩瑣な品質検査や出荷手続はもう必要ありません。データベース管理ソフト・各種データベースは別売となります。

レーザー	785nm 線幅 0.5nm 以下
出力	5mW-500mW 可変
測定範囲	200~3000 cm^{-1}
分解能	10 cm^{-1}
分光器	2048 素子 CCD 分光器
測定時間	0.1 秒から選択可能
安定性	X 軸: 1 cm^{-1} 以内 Y 軸: 4% 以内
プローブ	固体・粉末・液体測定用
サイズ	215 x 110 x 64 mm、1.4 キロ
電源	バッテリー (4 時間稼動)
価格	¥1,780,000



ラマンピークを瞬時に検出し、物質特定



有限会社 たきぶん

製品のお問い合わせは

TEL: 03-6411-5320 FAX: 03-6411-5319

Email: sales@takibun.jp