

Quest クエスト1回反射ATR装置

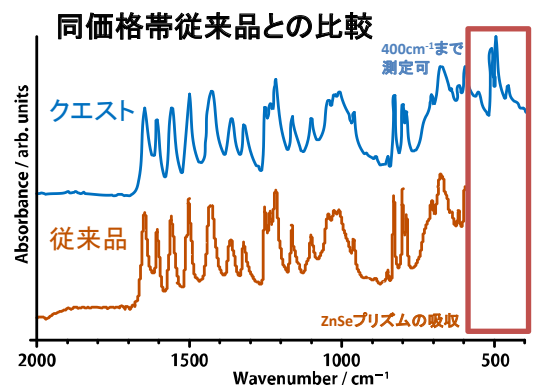
NEW!

低価格と高品質を両立。ルーチン測定に最適。



特徴

- Type IIIa ダイヤモンド単結晶
- 結晶プレート簡単に交換可能 (ZnSe, Ge)
- ミラーのみのユニークな光学系
- トルクリミッタ内蔵クランプ
- 小型、軽量で低価格



Type IIIaダイヤモンド

- 物理的に非常に安定、破損の心配がありません
- 化学的に非常に安定、試料の性質を問いません
- 前処理なし 簡単に高感度測定



妥協しない品質

- 同価格帯の装置より高スペック
- 同等品質の装置より低価格
- ルーチン分析をはじめ、未知試料の非破壊分析に最適



ミラーのみの光学系

- 広波数範囲 (10000–40 cm⁻¹)
- 高スループット (> 25%)
- レンズによる収差なし



使いやすいクランプ機構

- スイング式で試料交換が容易
- トルクリミッタ搭載、圧着の再現性よく測定
- 試料形状を選ばない、フラット及びペレット用ステンレス製アンビル

オーダー情報

クエストATR装置

- GS10800-X クエストダイヤモンドATR
(4000–400 cm⁻¹, 高スループット)
- GS10801-X クエストダイヤモンドATR
(4000–40 cm⁻¹)
- GS10802-X クエスト ZnSe ATR
- GS10803-X クエスト Ge ATR

パーツ

- GS10810 ダイヤモンド結晶プレート
(4000–400 cm⁻¹, 高スループット)
- GS10811 ダイヤモンド結晶プレート
(4000–40 cm⁻¹)
- GS10812 ZnSe 結晶プレート
- GS10813 Ge 結晶プレート
- GS10820 フラットアンビル
- GS10820 ペレットアンビル
- GS10820 揮発カバー
- GS10820 フラットアンビル

FT-IRのメーカー名と型式をご指定ください

型番のXはトッププレートの色をご指定ください

B: 黒 R: 赤 Y: 黄 P: 紫 O: 橙 G: 緑 A: 水色



仕様

結晶	Type IIIa ダイヤモンド (ARコート有、無)、ZnSe、Ge 1.8 mm φ, 45°
屈折率 (1000 cm ⁻¹)	2.4、4.0
測定範囲	10000–40 cm ⁻¹
スループット	> 25%
最大荷重	40 Lbs (約50 MPa)
アンビル	フラットおよびペレット用

* 仕様・価格は予告なく変更することがあります。