



Agilent Cary 630 FTIR 用 10 度および 45 度正反射アクセサリ

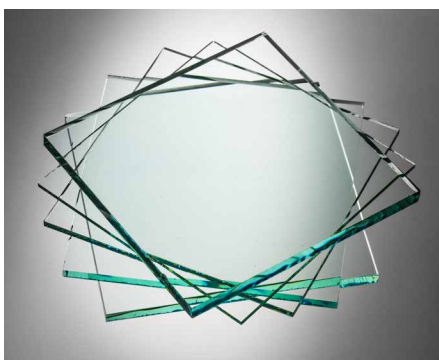
高速・高精度の正反射率測定



Cary 630 と 10 度の SRA



Cary 630 と 45 度の SRA (透過モジュール内部に取り付け)



Agilent Cary 630 FTIR 用の10 度または 45 度正反射アクセサリ (SRA) は、法線付近または角度のついた正反射率測定が可能です。正反射率測定は、一般的に、平面から光を反射するサンプルで実施します。例としては、鏡、ガラス、窓のほか、反射率の高い物質への薄膜コーティングなどがあります。測定は、法線付近 (<10 度) で、または角度をつけて (>10 度) 実施します。通常、サンプルを法線付近で測定するか角度をつけて測定するかは、製品の使用目的によって決まります。

10 度の SRA は、法線付近での正反射率測定に用います。45 度の SRA は、角度の付いた正反射率の測定や、反射率の高い物質上の比較的薄い膜の測定に用います。

特長

革新的 — 10 度の SRA は Cary 630 FTIR に数秒で着脱でき、アライメントは不要です。45 度の SRA は透過モジュールに簡単に取り付けられます。

測定タイプ

- 法線付近 (10 度) または角度の付いた (45 度) 正反射率

波長範囲

- ZnSe システム : $5,100 \sim 600 \text{ cm}^{-1}$
- KBr システム : $7,000 \sim 350 \text{ cm}^{-1}$

詳しくはこちら:

[Cary 630 FTIR のホームページ](#)

直感的なソフトウェア — 日本語ソフトウェアにより操作のステップが簡単にわかります。色分けされた警告により、サンプルが仕様を満たしているかどうかを一目で確認できます。ソフトウェアは、サンプルポジションのクリーニング時期を知らせる機能があるため、常に最高の状態で測定でき、品質の高い結果が得られます。

高い信頼性 — Cary 630 FTIR は、ラボ以外の場所での使用を前提としたアジレントのモバイル FTIR 製品の設計で、現在の市場で最も頑丈な FTIR です。これらの SRA は、高温多湿の環境においても、常に信頼できる結果を提供します。

使いやすい — アクセサリがソフトウェアに自動認識されるため、メソッドの実行前に適切なインタフェースが表示されます。10 度の SRA は Cary 630 FTIR エンジンに直接取り付けられるため、非常に大きなサンプルに対応できます。45 度の SRA は、Cary 630 FTIR の透過モジュール内に設置します。

柔軟 — 10 度または 45 度の SRA や、その他の Agilent Cary 630 FTIR サンプルングアクセサリを、あらゆる分析ニーズに合わせて切り替えることができます。調整が不要で、アクセサリの交換を数秒で完了できます。

コンパクト — 10 度の SRA のベンチスペースはわずか 8.2 × 7.4 cm で、重量は 0.7 kg と軽量です。透過モジュールはわずか 17.8 cm × 13.2 cm、1.7 kg です。

ホームページ

www.agilent.com/chem/jp

カスタムコンタクトセンタ

0120-477-111

email_japan@agilent.com

本製品は一般的な実験用途での使用を想定しており、医薬品医療機器等法に基づく登録を行っておりません。本文書に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに変更されることがあります。

DE04726369

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2013, 2022

Printed in Japan, March 28, 2022

5991-2101JAJP