

RSA-REF-50-DB デュアルビーム反射率測定アクセサリ

光源内臓タイプ反射率測定アクセサリ

RSA-REF-50-DB は、平らなサンプルなどの反射率測定に必要な均一光を、内蔵の積分球によって生成します。

10.32 mm(0.41 インチ)のサンプルポート、検出器用ポート、DCアダプタ付き 12V ハロゲンランプが内蔵されており、積分球は優れた拡散性 Labsphere 社製のスペクトラロンで、高いランバート反射面を再現しています。スイッチの簡単な切り替えにより正反射成分を含む測定と除いた測定が可能で、正反射成分の差を得ることでサンプル表面の光沢を測定できます。

RSA-REF-50-DB の主な 2 つの機能

1. フラットなサンプル表面の色判定など、表面の反射率測定のための拡散光源を生成
2. 光ファイバーによる検出で、スペクトル反射率の特性評価が可能

RSA-REF-50-DB は小型でコンパクトな設計で、実験室外での使用もできる耐久性があります。ランプを含む電子機器は、ユニットの下部に存在するネジを取り外すだけで交換可能です。

特長

- ・ 多用途 - 拡散反射または正反射成分を含む拡散反射の測定に対応
- ・ 内蔵光源 - D/8 (8°の位置で検出) の測定条件を満たす内蔵光源

アプリケーション

- 分光反射率測定
- 正反射または拡散サンプル
- 色測定
- VIS/NIR 領域の反射率特性の測定



仕様

型式	: RSA-REF-50-DB
製品番号	: AS-03252-000
サンプルポート直径	: 10.32 mm
波長範囲 (積分球内壁)	: 250 - 2500 nm
積分球材質	: スペクトラロン
積分球直径	: 38.1 mm
ランプ色温度	: 3100 K
ランプ寿命	: 900 時間
コネクタ	: SMA 905
PTFE 反射率	: >98% (400 - 1500 nm) >95% (250 - 2000 nm)
交換ランプ	: OC-03137-000
寸法	: 2.16 in (5.5 cm) x 2.25 in (5.7 cm) x 3.26 (8.3 cm) (LWH)
重量	: 0.8647 kg

オプション

- ・ CDS-800 分光器 (波長範囲: 360 - 1000 nm)
- ・ SRS-99-010 標準反射板
- ・ RTS-010 反射 / 透過率ソフトウェア