

UV LED 測定システム

UV LED から可視領域までのスペクトルを測定 UV LED の多様なニーズにカスタム対応

UV LED のアプリケーションの多様化に伴い、各ニーズに合わせたシステムを組み上げます。UV 領域でも比較的良好なパフォーマンスをもつスペクトラロンが、積分球内壁の材料として採用されています。

特長

- 2種の標準ランプによって、UV～可視領域の測定をカバー
200～400nm キセノンランプ
400～980nm ハロゲンランプ
- サンプル自己吸収補正が可能な設計
- リアルタイムダーク補正機能
- ケースレー安定化電源



近赤外域用分光放射強度測定システム

NIR 領域スペクトルを測定

赤外発光 LED 光源の全放射束を測定します。NIST 準拠の校正ランプによりシステムの分光感度校正を行い、精度の高い全放射束の値を得ます。

特長

- 波長範囲：900nm～1.7 μm
- 6インチ積分球
- 専用ソフトウェアによる制御
- 温度コントロールユニット

