

次世代を担う高速・高性能・万能型分光器 Varius 新登場！

Varius は AvaSpec-EVO シリーズ万能型分光器の進化型として登場した、USB3.0 高速通信・CMOS 制御・高波長分解能のプラグアンドプレイ機能搭載の分光器。最先端オートメーション技術の工場生産される為、優れた再現性が得られ個々の品質安定性・信頼性が高く、より進化したソフトウェアにより、簡単に各種の機器やシステムに組み込み・統合することが出来る。パワフルでハイエンドなパフォーマンスと高精度・高信頼性、汎用性に優れると共にフレキシブルなデザインが特徴的で、広範囲にわたり各種のアプリケーションに対応出来る。しかも手頃な価格が魅力的。



Varius

特長

- コンパクト、プラグアンドプレイデバイス
- CMOS 制御(2048 ピクセル型/4096 ピクセル型)
- 高速計測・データ処理 (USB3.0)5Gbps
- 計測の柔軟性(slit サイズの変更が簡単)
- 機器やシステムとの統合がスムーズ
- s/n: 375 : 1
- 感度:365.000 / 261.000
- 露光時間: 最小 9 μ s~30s
- F=75mm の光学ベンチ ●迷光:<0.1%
- ダイナミックレンジ :> 4500 : 1
- 波長域:190~1100nm

応用

農業・食物

食品選別
スマート農業

半導体

薄膜コート
エンドポイント検知

照明

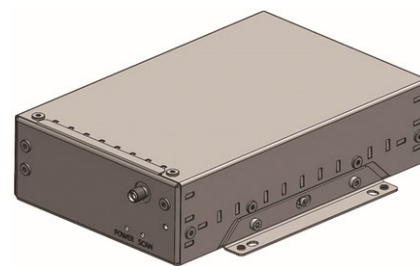
LED の較正

化学

ラマン分光
放射測定 蛍光分光

システムインテグレーション

機器やシステムへの統合



Varius-OEM

特長

- 堅牢で産業用に最適なハウジング
- 電磁両立性 (EMC)
- 産業用システムへシームレスに統合