最新の高速・高波長分解能・高安定性分光器 VARIUS
コンパクト型 NEXOS にNIR(700-1000nm)強化型登場！

◆AvaSpec-VARIUS™NIR 高パフォーマンス・高速・標準型-NIR(700-1000nm)強化型

特長

●NIR 強化 CMOS ディテクタ -2K-2048(14x200μm)/-4K-4096(7x200μm)
●NIR(700-1100nm)域における波長分解能が 2 倍にアップ　　0.07nm～21.3nm
●高 s/n 値:光の少ない場所でもはっきり見え信頼性の高い計測　ダイナミックレンジ :> 4500 : 1
●高速計測・データ処理 (USB3.0)5Gbps データ転送速度が速い 0.38 ms/scan, 1.0 ms (ETH)
●パテントの光学ベンチにより 迷光:<0.1%
●波長転換がスムーズで、NIR 域の量子効率が良好
●波長レンジ:400-1160nm



◆AaSpec-VARIUS™-OEM-NIR

OEM 型　NIR(700-1000nm)強化型

産業用の組込み等に適する様にデザインされたもので、
電磁シールドを備えた頑丈なステンレス製のハウジングは
顧客のデバイスやシステムにシームレスにまたスムーズに
統合できる様に設計されている。

特長

●堅牢で産業用に最適なハウジング　　●電磁両立性（EMC）



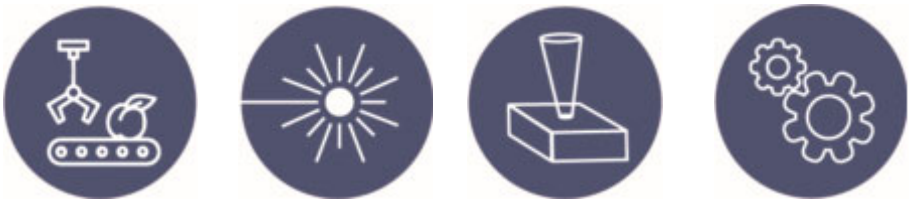
◆ AvaSpec-NEXOS™NIR

高パフォーマンスコンパクト型-NIR 波長分解能 2 倍にアップ！

特長

●コンパクト、プラグアンドプレイデバイス　105 x 80 x 20mm, 277.5g
●NIR 強化 CMOS ディテクタ -2K-2048(14x200μm)/-4K-4096(7x200μm)
●NIR(700-1100nm)域における波長分解能が 2 倍にアップ　　0.07nm～21.3nm
●高 s/n 値:光の少ない場所でもはっきり見え信頼性の高い計測　ダイナミックレンジ :> 4500 : 1
●データ転送速度が速い(他の NIR モデルと比較) 高速データ転送 0.36 ms/scan
●パテントの光学ベンチにより 迷光:<0.1%
●他機器へのソフトウエアのスムーズな統合やアップグレードが可能
●波長レンジ:400-1160nm

用途



食物選別・仕分け　　ラマン計測　　半導体用 VCSEL　　システムインテグレーション

PHOTO TECHNICA www.phototechnica.co.jp フォトテクニカ株式会社
〒336-0017 埼玉県さいたま市南区南浦和 2-18-2
TEL:048-871-0067　FAX:048-871-0068
e-mail:voc@phototechnica.co.jp