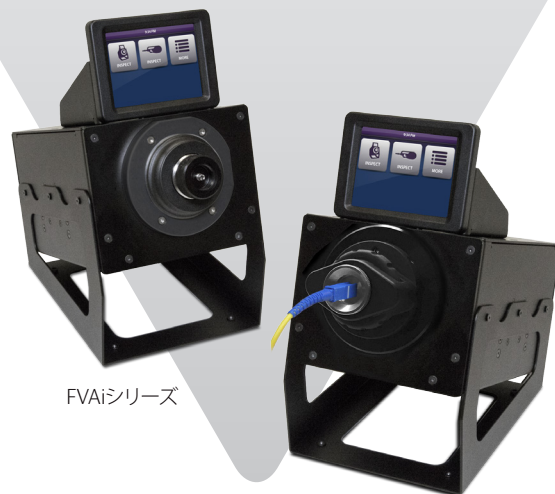


FVAi/FVDiベンチトップ型 マイクロスコープ

高性能ファイバー検査、解析、適合性評価



FVAiシリーズ

FVDiシリーズ

光ネットワークのトラブルシューティングにおける第一のトラブル原因は端面の汚れであり、このため、取り扱いの際に光ファイバー接続端面を清潔に保つことが非常に重要です。

製造施設以上に、このことが重要である場所はありません。コネクタ端面検査は製造プロセスのいくつかのステージで発生します。さらに、IEC-61300-3-35など端面の清潔さに関する業界標準の策定により、多数の開発/製造メーカーは自社製品の品質を証明するために証明記録を使って適合を証明するようになりました。

新製品FVAi/FVDiデジタルベンチトップ型マイクロスコープは、ファイバーコネクタの製造に理想的な検査ソリューションであり、製造プロセスのどのステージでもスルーットが最適化されるようにスケール可能なシングルシステムになっています。検査、合否イメージ解析、保存機能をオンボード装備しているため、外部PCとの接続を必要としません。3.5インチ液晶ビデオディスプレイが内蔵されているため、外付けモニターなしで使用できます。FVDiは専用の手動フォーカスを提供するのに対し、FVAiは手動とオートフォーカス機能を両方提供するため、製造現場のワークフロー効率を大幅に最適化します。

研磨後の適格性検査から工程最後の適合性証明まで、FVAi/FVDiはあらゆるファイバー製造施設に最適なベンチトップ型検査ソリューションです。

スタンドアロンデバイスとモニターまたはPCとの組み合わせの どちらでも動作



利点

- スケール可能な機能により製造のどのステージのスルーットも最適化
- ファイバー検査の完全自動化により検査の主観性を排除
- コンパクトサイズで貴重なベンチトップスペースを節約
- 1台のデバイスで検査、テスト、結果を保存 - 外付けPCやモニターは不要
- ファイバーを手動でフォーカスする必要がないため、総検査時間を大幅に短縮
- 製品がIEC-61300-3-35など端面品質規格に準拠対応証明資料作成

特徴

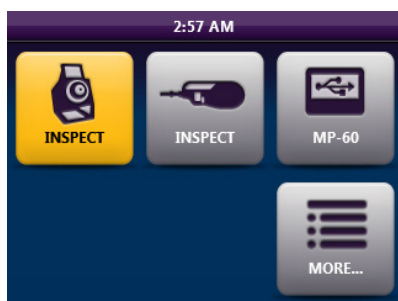
- ファイバー端面テストと適合性評価用の一体型自動システム
- オートフォーカスとオートセンター
- 不具合とキズの検出および計数
- 自動合否解析
- 全手動から全自動まで調節可能なスケールアップ自動設定
- 結果のオンボード保存
- 3.5インチ・カラータッチスクリーン内蔵
- 簡単なグラフィカルメニュー式インターフェイス
- 外付けモニター接続用にVGAとUSB両方の出力を内蔵
- P5000i、MP-60など外部装置と接続するための2つのUSBポート

時間節約機能でワークフロー効率を最適化

製造現場では「時は金なり」であり、1秒の節約が収益に影響することがあります。ファイバー端面の検査は製造プロセスの重要な一部ですが、多くの製造マネージャーは、このステージで製造を遅らせたり、完全にストップさせることさえあるような課題に直面することがあります。FVAi/FVDi検査ソリューションマイクロスコープでは、高速、高信頼性、かつ使いやすいシームレスシステムでスループットとワークフローの最適化を確実にできるようにする機能を提供することで、これらの課題を克服しています。

- 内蔵オートフォーカス機能により、最適フォーカスに映像を合わせることで時間のかかる面倒な作業を排除します。オートフォーカスアイコンにタッチするだけで、あとはマイクロスコープにお任せください。
- USBを介してP5000iプローブマイクロスコープを接続することで、パッチコードとバルクヘッドを両方ともシームレスなワークフローでテストできます。ボタンを1つ押すだけでオンボードマイクロスコープとP5000i間を簡単に切り替えられます。
- 「挿入時にオートフォーカス」、「オートテスト」、「ファイルの自動命名」、「テスト後に自動保存」などさまざまなワークフローオプションから選ぶことで、プロセスの自動化レベルを広げることができます。
- 複数のテストを1つのレポートにまとめることができます。ジャンパーの両端のテストか、リボンコネクタ内にある全ファイバーのテストか、マルチコネクタ・ハーネスのテストかにかかわらず、この顕微鏡ではテストをまとめてグループを作成し、1つの集計テストレポートとして保存、表示することができます。
- 検査とパワー測定結果を1つのテストにまとめることができます。MP-60またはPowerChek™装置をUSB経由で接続し、オンボードタッチスクリーンから制御したり、読み取り値を表示したりできます。パッチコードを構築する場合に理想的で、コネクタ端面と光損失両方の適合性評価レポートに必要なすべてを提供します。

直感的なユーザーコントロール



- アイコンベース
- タッチスクリーンインターフェイス
- 複数言語に対応

追加のViaviデバイスを接続可能

	P5000iプローブ顕微鏡 ファイバー端面の検査・解析、不具合の検出、 合否結果の提出を行います。
	MPシリーズOPM 光パワー測定結果の表示、合格基準の編集、 および保存した結果の表示を行います。
	PowerChek OPM 光パワー測定結果の表示、合格基準の編集、 および保存した結果の表示を行います。

オーダー情報

説明	パーツ番号
FVAi 200/400x デュアル倍率、オートフォーカス	FVAi-2400
FVAi 200/400x デュアル倍率、長い撮影距離、 オートフォーカス	FVAi-2400-L
FVAi 100/200x デュアル倍率、オートフォーカス	FVAi-2200
FVAi 40/80x デュアル倍率、オートフォーカス	FVAi-2080
FVDi 200/400x デュアル倍率、手動フォーカス	FVDi-2400
FVDi 200/400x デュアル倍率、手動フォーカス、 長い撮影距離	FVDi-2400-L
FVDi 100/200x デュアル倍率、手動フォーカス	FVDi-2200
FVDi 40/80x デュアル倍率、手動フォーカス	FVDi-2080
FVDn 200/400x デュアル倍率、手動フォーカス、 解析なし	FVDn-2400
FVDn 100/200x デュアル倍率、手動フォーカス、 解析なし	FVDn-2200

詳細情報、ベンダー推薦、および製品ビデオは、www.viavisolutions.jp をご覧ください。



〒163-1107
東京都新宿区西新宿6-22-1
新宿スクエアタワー7F

電話：03-5339-6886
ファックス：03-5339-6889
Email: support.japan@viavisolutions.com

© 2016 Viavi Solutions Inc.
この文書に記載されている製品仕様および内容は予告
なく変更されることがあります
fvai-pb-fop-nse-ja
30179759 001 0316