

P5000i デジタル解析マイクロスコープ

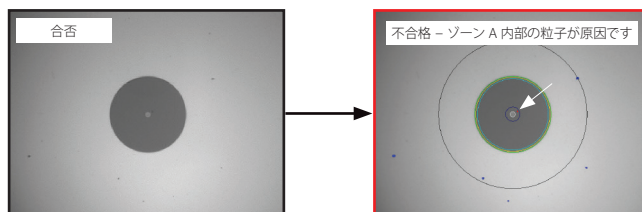
自動ファイバインスペクションおよび合否解析

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原因はファイバコネクタの汚れです。この問題に対処するため、IEC はファイバ端面品質の規準を作成しました。この規準を満たしているかどうかの証明は、時間がかかり、複雑で、主観的な作業になる可能性があります。

P5000i は、ファイバコネクタの端面の検査と証明を業界標準および仕様に照らして自動的に行うデジタルハンドヘルドマイクロスコープです。ボタンを押すだけで合否が瞬時に判明するため、主観的で時間のかかる推量作業が不要になります。

T-BERD®/MTS-2000/4000/5800/6000A、HST-3000、およびノートPC/PC などの複数のプラットフォームと互換性があり、迅速で再現性の高い解析作業を実現し、既存のテスト手順に簡単に統合することができます。世界の大手の製造業者、施工業者、サービスプロバイダが既にファイバコネクタの品質証明に Viavi Solutions を導入しています。P5000i は使用する場面を生産ライン/フィールドと問わずに、技術者に等しくテスト技能を与えます。

正確なテストで推量作業を排除します。



主要機能

- ボタン 1 つでファイバ端面を検査/判定。エキスパートの検査が誰でもできるようになりました
- ファイバの接続性が業界標準に準拠していることを保証し、物理層のパフォーマンスを確保します
- 迅速、簡単、および正確なテストにより混乱を排除します
- インテリジェント・スコープと既存の Viavi テスト・プラットフォームを組み合わせることにより、ファイバ端面の品質を保証します
- ベスト・プラクティスの促進、業務品質の向上、およびワーク・フローの最適化が最初から正しく行えます
- ファイバ・コンポーネントと機器の損傷を防ぐことによって長期にわたる接続を保持し、ネットワーク投資を保護します

主な特徴

- 再現性の高い合否解析で、測定プロセスから推量作業を排除します
- ユーザーが選べるテスト・プロファイルである基準に基づいた認証を実現します
- 付属 FiberChekPRO™ ソフトを使って、PC/ノートPC で解析とレポート作成ができます
- 自動画像センタリング機能により、常にファイバを画面の中央に表示します
- 詳細レポート作成により、結果の証明とドキュメンテーションができます
- ドゥアル・マグニフィケーション (x200 および x400) で高レベルで詳細なインスペクションと解析を行います
- マグニフィケーション・トグル・ボタンによりライブ表示と解析表示の切替が簡単に行えます
- FBPT シリーズ・チップ対応で今日のネットワークで使用されているあらゆるコネクタ・タイプを包括的にサポートします
- エルゴノミックフォーカスコントロール・ホイールにより精密かつ簡単にフォーカスの調整ができます

世界で最も汎用性の高い合否解析ソリューション

P5000i は、既に導入実績のある Viavi の多彩なテストソリューションと連携して動作します。迅速で再現性の高い解析作業を既存のテスト手順に簡単に統合し、業界標準に基づいてコネクタ端面を準拠保証することができます。T-BERD/MTS-2000/4000/5800/6000A、HST-3000、またはノートPC/PC に、USB で簡単に接続できます。特別なアダプタは必要ありません。



仕様

概要仕様 (25°C 代表値)	
重量	110 g (3.88 オンス)
サイズ (幅 × 高さ × 奥行)	140 x 46 x 44 mm (5.5 x 1.8 x 1.7 インチ)
低振幅視野 (FOV)	水平: 740 μm 垂直: 550 μm
高振幅視野 (FOC)	水平: 370 μm 垂直: 275 μm
ライブイメージ	640 x 480 fps
コネクタ	USB 2.0 (USB 1.1互換)
コード長	183 cm (6 フィート)
カメラ・センサ	2560 x 1920、1/2.5 インチ CMOS
粒子サイズ検出	< 1 μm
光源	青色 LED、100,000 時間以上の寿命
照明技術	同軸
電源	USB ポート
認証	CE
保証	1 年

オーダー情報	
製品番号	説明
FBP-P5000i	P5000i デジタル解析プローブ (FiberChekPRO 付属)
FBP-SD101	セット: P5000i (FiberChekPro 付属)、インスペクションチップ (4)、ケース
FBP-SD103	セット: P5000i および MP-60 (FiberChekPro 付属)、チップ、アダプタ、ケース
FBP-SD113	セット: P5000i および MP-80 (FiberChekPro 付属)、チップ、アダプタ、ケース
FBP-MTS-101	セット: P5000i (FiberChekPro 付属)、インスペクションチップ (7)、ケース



〒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

© 2015 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
p5000i-digital-probe-microscope-ds-fit-tm-ja
30168493 900 0711