

LIGHTTEL

光端面検査, クリーニングテスト

DI-2000

光ファイバースコープ

コネクタの検査が簡単にできる USB オートフォーカス光ファイバースコープ

現在、ネットワークで発生する問題の多くは、光ファイバーコネクタの端面の汚れや損傷が原因です。Lighttel の DI 検査プロ
ープシリーズでは、光ファイバーのシングルモードファイバーとマルチモードファイバーのオスおよびメスコネクタの端面を
人間工学に基づき、さまざまな目的で検査できます。

DI-2000 には、素早いワンタッチオートフォーカス機能があります。DI-2000 の LED は焦点が合うと赤色から緑色に変化
し、コネクタの検査ができるようになります。特に高密度で搭載されたラックでの検査に便利です。また、照明が不十分なク
ローゼットやデータセンター内で作業する必要があるため、本機にはフラッシュライトが内蔵されています。容易にアクセス
できるキャプチャボタンを使用して、簡単に各種の画像を手元の PC や他のデバイスに保存できます。Lightel のすべての DI
シリーズと同様に、DI-2000 でも 120 以上の検査チップを使用できます。

DI-2000 パッケージには、4 つの UPC チップ
をはじめ、イメージ表示、オートセンタリ
ング、画像キャプチャ、およびデジタルズーム
機能が使用できる無料の ConnectorView (標
準) ソフトウェアが含まれているほかに、便
利なキャリーケースも付属しています。オプ
ションの ConnectorView Plus ソフトウェア
を使用すると、Windows のタブレット端末や
PC で Pass/Fail 分析が実行できます。



特長

- ワンタッチオートフォーカス機能
- 120 以上の検査チップに対応
- ボタンを押すだけで端面画像を PC に保存可能
- SMF および MMF のコネクタに対応
- 4 つの UPC チップが標準添付
- 画像に焦点が合うと緑色の LED が点灯
- 内蔵されたフラッシュライトで暗い場所でも使用可能
- ConnectorView ソフトウェアが標準添付
- ソフトキャリーケースが付属
- Pass/Fail 解析ソフトウェアが利用可 (オプション)

⇒ 仕様

視野	～ 680μm x 480μm
検出可能な分解能	0.5μm
フォーカス	オートフォーカスまたは手動調整。最大移動距離2mm
オートフォーカス時間	2秒以内
カメラ	1/4インチCMOSカメラ
光源	青色LED
電源	USB2.0 (以上の) ポート
寸法	195mm x 41mm x 31mm (キャップ付きプローブ)
質量	210g
動作温度	0℃～50℃
保管温度	-20℃～70℃
対応OS (ConnectorViewソフトウェア)	Windows XP [®] 、Vista [®] 、Windows 7 [®] 、Windows 8 [®] 、Windows 10 [®] 、 32ビットおよび64ビットプロセッサ

⇒ パッケージ

内容	部品番号	説明
DI-2000-B2	PT2-U2.5/PC/M	2.5mmオス型PCコネクタ用ユニバーサルチップ
	PT2-FS/PC/F	メス型FCおよびSC PCコネクタ用チップ
	PT2-U1.25/PC/M	1.25mmオス型PCコネクタ用ユニバーサルチップ
	PT2-LC/PC/F	メス型LC PCコネクタ用チップ
	DI1-CASE-S	ソフトキャリーケース
	CVF-USB	ConnectorView (標準) ソフトウェア・マニュアルUSBメモリ搭載
DI-2000-B2/APC	PT2-U2.5/APC/M	2.5mmオス型APCコネクタ用ユニバーサルチップ
	PT2-FS/APC/F	メス型FCおよびSC APCコネクタ用チップ
	DI1-CASE-S	ソフトキャリーケース
	CVF-USB	ConnectorView (標準) ソフトウェア・マニュアルUSBメモリ搭載

メインテクノロジー株式会社
東京都港区北青山 2-7-24 3F
TEL: 03-5772-3403
FAX: 03-5770-4037
Mail: info@maintechnology.co.jp
<http://www.maintechnology.co.jp>