

WiFiでスマートフォンやタブレットと接続

ワイヤレスで光ファイバー端面検査可能

Lightelは、実績のあるデジタル検査機（DI-）シリーズをベースに、WiFiとオートフォーカスプローブを組み込んだDI-3000を開発しました。この製品はディスプレイ装置へUSBの直接接続が必要ありません。スマートフォンとWiFiで接続して、光ファイバーコネクタの検査、保存が簡単に実行できます。さらにワンタッチオートフォーカス機能があります。画像の焦点が合うとビジュアルインディケータのLEDが瞬時に赤色から緑色に変わり、何層にも積み上げられたラックの検査もわずかな時間で完了します。またフラッシュライトが内蔵され、照明が届かない配線クローゼットやデータセンター内でもスムーズに作業ができます。使いやすいキャプチャボタンで簡単に各種の画像を捕捉し、スマートフォンやタブレットに簡単に保存できます。LightelのすべてのDIシリーズ機器と同様に、DI-3000でも120以上の検査チップを使用できます。



スマートフォン



タブレット



光ファイバーコネクタ端面表示アプリは、Android/iOSストアから無償でダウンロードできます。



特徴

- 組み込みワイヤレス機能、充電ユニット
- 120以上の検査チップに対応
- ワンタッチオートフォーカス機能
- ボタンを押すだけで端面の画像を捕捉、スマートデバイスに保存可能
- 内蔵されたフラッシュライトで暗い場所でも使用可能
- USB接続も使用可能
- 4つUPCのチップ、ConnectorViewソフトウェア、およびキャリーケースが付属

仕様

視野	640μm 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	2~4秒以内
カメラ	1/4インチCMOSカメラ
光源	青色LED
電源	充電式リチウムイオンバッテリーまたはμUSB2.0/バッテリー給電ポート
バッテリー動作時間	約7時間
寸法	205mm x 37mm x 48mm (キャップ付きプローブ)
質量	187g (バッテリーを含む)
動作温度	0°C~50°C
保管温度	-20°C~50°C
対応OS (ConnectorViewソフトウェア)	Windows® 7、Windows® 8、Windows® 10、32ビットまたは64ビットプロセッサ および Android 6以上、iOS 15.5以上

パッケージ	部品番号	説明
DI-3000-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) ソフトウェア搭載USBメモリ
	DI-USB-CORD	USB Power Cord, Micro-B USB to USB-A
DI-3000-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) ソフトウェア搭載USBメモリ
	DI-USB-CORD	USB Power Cord, Micro-B USB to USB-A
共通オプション	DI-3000-CHA	AC/DC Adaptor 5V 2.0A USB (with PSE)



MAIN TECHNOLOGY
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
Email: info@maintechnology.co.jp
http:www.maintechnology.co.jp

お問い合わせ先