

新型 故障修理支援ツール (LBT-102)

故障修理支援ツールの簡単測定機能そのまま、機能・性能を大幅アップ

特徴 (LBT-101 との比較)

- ◆パワーメータ機能・測定用光源搭載 (OTDRと同一ポート)
- ◆可視光源搭載
- ◆測定時間が短い(従来比2/3)
- ◆バッテリー作動時間が長い(6時間)
- ◆大きい液晶画面



一般共通仕様

寸法・質量	157(H)×217.5(W)×74(D)mm 約1000g(バッテリー含む)
表示器	5.7型カラーTFT-LCD
外部インターフェース	USB1.1
光コネクタ	SC/PC
電源	●専用バッテリーパック(標準添付) 連続動作時間:6.0hr(代表値) 充電時間:5.0hr以下 ●専用ACアダプタ(標準添付) AC:定格100~240V 周波数:50/60Hz
環境条件	動作温度:0~+45°C 動作湿度:20~85%(結露なきこと) 保管温度:-20~+60°C 保管湿度:20~85%
レーザー安全	JUS C 6802: 2011 Class1

パワーメータ仕様

波長設定	1310/1490/1550nm
パワーレンジ	-70~+10 dBm
ノイズレベル	-60 dBm
不確かさ	±0.5dB
表示分解能	0.01dB, 0.01dBm, 0.0001 μW
表示単位	絶対値: dBm, mW, uW 相対値: dB
変調モード	CW

OTDR仕様

波長	1610±5nm @23°C
被測定ファイバ	10/125 μm SMファイバ (ITU-T G.652)
光コネクタ	SC/PC
距離レンジ	1.0/2.0/10.0km(自動切替)
パルス幅	10ns, 20ns, 50ns
ダイミッソング	≥6.0dB
デッドゾーン (分解能)	≤2m(フレネル) ≤7m(後方散乱光)
口元デッドゾーン	0m (ダミーファイバ内蔵により、口元コネクタ損失が測定可能)

光源仕様

波長	1610±5nm @25°C
出力レベル	-3±1dBm
レベル安定度	±0.15dB
変調モード	CW, 270Hz, 1kHz, 2kHz

可視光源仕様

波長	650±20nm
出力レベル	-3dBm以上
変調モード	CHOP 約 2Hz

※記載内容は、お断り無く変更することがありますのでご了承ください。

お問い合わせ先

株式会社成和技研 営業部  
〒141-0031  
東京都品川区西五反田5丁目23-8  
TEL: (03) 3493-1184  
FAX: (03) 3493-1528  
HP: <http://www.seiwagiken.co.jp/>

販売代理店