



ハンドヘルド OTDR

M100

特徴：

- ・ ハンドヘルドの超コンパクトボディ（1.2kg）
- ・ 測定波長：マルチモード 850,1300nm, シングルモード 1310,1550nm
- ・ 可視光レーザー破損箇所検査器標準装備
- ・ 工具無しでコネクタ種類（ST,SC,FC）に合わせて、アダプタを簡単に交換できます。
- ・ コンパクトフラッシュ標準搭載
- ・ パソコン接続、データ解析、印刷ソフト付き
- ・ TFT 液晶ディスプレイ

M100 ハンドヘルド OTDR

最新モデル OTDR M100 は世界最小のシングル、マルチ両用 OTDR を開発しました。PDA のテクノロジーを活用することで、このコンパクトさとお手頃な価格設定を実現しました。挿入損失、スプライスロス、ファイバ減衰量などを確認でき、障害点の有無も簡単にこの一台で検査できます。携帯性にこだわり、手のひらサイズのコンパクトなボディは光ファイバの敷設工事、保守等には最適の一台です。

製品仕様

	マルチモード	シングルモード
光源タイプ	クラスⅠレーザー	クラスⅠレーザー
中心波長	850/1300nm	1310/1550nm
波長公差	±20/ ±30nm	±30/ ±30nm
ダイナミックレンジ	21/23dB@1 μs, 3min. test	26/26dB@10 μs, 3min. test
デッドゾーン	10m(event), 20m(attenuation)	10m(event), 20m(attenuation)
パルス幅	30ns, 100ns, 300ns, 1 μs	30ns, 100ns, 300ns, 1 μs, 10 μs
測定レンジ	850nm:300m ~ 20km, 1300nm:300m ~ 40km	300m ~ 160km
群屈折率の設定	1.4000 ~ 1.6000	
メモリータイプ	CompactFlash Type 1 Memory Card, ファイル量：>200 ファイル/16MB CF Memory card	
可視光レーザー ファイバ破損箇所検査器（標準装備）	レーザー：クラスⅡ（FDA21）、波長：650nm, 光出力：1mW(9/125 μm SMF 又は、マルチモードファイバ使用時の場合)	
サイズ,重量	190x100x70mm(HxWxD), 1.2kg	
電源,電池寿命	充電可能バッテリーNi-MH(持続時間2時間), 110/220V AC adapter	

付属部品：M100 OTDR, ST, SC, FC OTDR ポートアダプタ、16MB Compact Flash Memory Card

110/220VAC AC アダプタ、キャリーケース