

光パワーメータ 取扱説明書



簡単説明

人間工学に基づいた設計により、本製品「ミニ光パワーメーター」はコンパクトで持ち運びやすく、簡単な操作で、光ファイバーネットワークを構築・保守するプロに特に向けの商品です。6種類の波長が選択でき、広く利用できます。

応用分野：

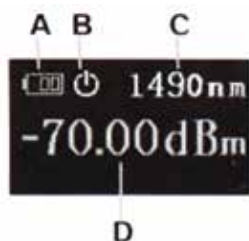
1. 光ファイバー工学
2. 光ファイバーセンサーの研究
3. 光学素子の製造
4. 光学素子の研究
5. その他の光ファイバー工学

商品特長

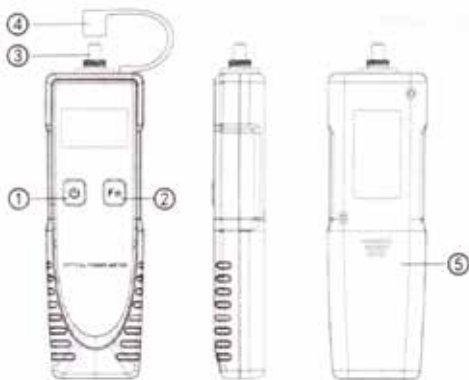
- 光学波長の選択用6種類あり --- 850nm / 1300nm / 1310nm / 1490nm / 1550nm / 1625nm
- 汎用な光学インターフェース設計
- 表示単位は絶対値と相対値の切り替え可能
- バッテリー容量表示あり
- 自動電源オフ機能付 (オプション)
- 軽量、小型、低消費電力

LCD画面表示

- A. バッテリー容量表示
- B. 自動電源オフアイコン
- C. 現在測定されている波長
- D. 絶対値/相対値の読み取り



パーツとキー



1. ON/OFFキー：電源をオン/オフするためのキー
2. 絶対値と相対値の読み取り切り替えスイッチ
3. FCコンバーター：FC/SC/STインターフェース用
4. コンバーター用防塵キャップ
5. 単4電池 (1.5V) 2本入り電池カバー

操作説明

1. ON/OFFキーを短く押すと電源がオンになり、LCD画面に自動電源オフアイコンが表示され、キーによる操作が10分間行われない場合は自動的に電源が切れます。パワーメータがオンになっているときは、ON/OFFキーを短く押して自動オン/オフ機能を有効化または無効化できます。ON/OFFキーを長く押すと、パワーメータの電源が切れます。
2. Fnキーを短く押すと、850nm / 1300nm / 1310nm / 1490nm / 1550nm / 1625nmの6つの波長を切り替えます。Fnキーを長く押すと、dBmまたはdBの測定モードを選択します。dBモードに入ると、最初の読み取りは0dBになります。

商品仕様

測定範囲	-70dBm ~ +6dBm
波長	850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm
分解能	0.05
精度	$\geq -48\text{dBm}$, $\pm 2\text{dBm}$ $\leq -48\text{dBm}$, $\pm 3.5\text{dBm}$
動作環境 $\geq -48\text{dBm}$	温度：0~40 °C (32 °F~104 °F) 湿度：5~95%
動作環境 $\leq -48\text{dBm}$	温度：0~32 °C (32 °F~89.6 °F) 湿度：5~80%
保管環境	温度：0~40 °C (32 °F~104 °F) 湿度：5~95%
自動電源オフ時間	10分
サイズ	34x114x17.5MM
電源	1.5V単四電池*2
重量	59.22g (電池含む)

保証：

本製品は購入日からの1年間、材料および製造上の欠陥がないことを保証します。

本製品を使用されて発生した違反、事故等に関するもの、誤配線等、本製品の製造不良以外によるトラブル以外では一切責任を負いかねます。