



特徴

- ・ 通信用シングルモードファイバ用途
- ・ 2 dB~60dB まで減衰量を調整可能
- ・ ホイール操作で簡単調整
- ・ F T T H用波長で波長設定切替
- ・ D F Bレーザー用の45 dBリターンロス仕様

VOA6-SM

シングルモードファイバリンクで広範囲の試験、検証ができる軽量ハンディタイプ可変減衰機です。ホイール操作で減衰量を正確に且つ、簡単に現場でご利用頂けます。又、機器の損傷につながるリターンロスも小さく抑えられた設計となっております。

VOA6の上部には入力、出力ポートがあり、この機器をリンク間に入れ、機器検証ができます。もし出力レベルが固定されたレーザーがあり、下流の装置には光量が大きすぎる場合、この機器を使い適正な減衰量を確認することができます。又、新しい回線で使用する

際には、損失を調整し、適切な光量を確認することもできます。45 dBのリターンロスですので、反射光で損傷が生じやすいDFBレーザーや他の装置にも安心してご利用頂けます。VOA6ではF T T H用途で使用される波長として、1310, 1490, 1550, 1625nmの波長で切替が可能です。又、10分でオートパワーオフ機能が働き、60秒でバックライトを消すことができます。ですので、現場で長時間の作業をする際にもご利用頂けます。ACアダプタは標準付属しております。

製品仕様：

VOA 6-SM	光学仕様
ファイバタイプ	9/125um シングルモードファイバ
波長範囲	1260-1650 nm
校正波長	1310, 1490, 1550, 1625nm
計測範囲	2-60 dB
挿入損失	2 dB max.
分解能	0.05 dB
Linearity	+/-0.5dB
リピータビリティ	+/-0.2dB
確度	+/-0.8dB
設定タイプ	全範囲にて連続
機能	双方向
リターンロス	45 dB t y p .
最大入力光量	+20 dB
光ポート	FC / PC標準 (SC / PC , ST / PCオプション、交換可能)
バッテリー*	100時間、L i - i o n充電タイプ (オートパワーオフ機能付)
動作環境	動作温度：-10~55C, 保存温度：-40~70°C, 湿度：0to 90%RH(結露無きこと)
サイズ	210x115x55mm, 450g

*上記仕様は 23°C +/- 2°Cでの数値となります。

*減衰量を変更する際には、電源が切られた状態での数値です。1時間に変更する時間が20分以下と想定した数値となります。

標準付属品：保護ブーツ、ACアダプタ、Li-Ionバッテリー、充電器、キャリーケース

製品番号：VOA6-SM-FC

アクセサリ&コネクタアダプタ

FCコネクタ	2900-FT-LS-FC MR
SCコネクタ	2900-FT-LS-SC MR
STコネクタ	2900-FT-LS-ST MR
保護ブーツ	1400-10-0220PZ
ワンクリッククリーナー SC, FC用	8500-05-0001MZ
可視光源	HiLite