

SimpliFiber Pro マルチモード光源およびシングルモード光源

概要

Sturdily built and encased in a durable molding, the next generation **SimpliFiber Pro** LED multimode and laser singlemode sources* retain the familiar intuitive four-button functionality from the popular workhorse SimpliFiber line, while incorporating additional features that make **fiber testing** even more simple.



SimpliFiber Pro マルチモード光源およびシングルモード光源

When combined with a **SimpliFiber Pro** optical power meter, these sources enable you to:

- 850 と 1300 nm または 1310 と 1550 nm の両方の波長で同時に送信できる 2 波長試験機能を使用して、SC、LC、ST 接続部分のパワーおよび損失を迅速かつ効率的に測定できます
- 2 波長の測定結果を 1 つの記録として保存できます
- 波長の自動検出機能で、間違いによる時間の無駄を防止できます
- トランシーバーや別の技術者の助けを借りることなく、パッチ・パネルのケーブル配線を迅速に識別できます

*FTK1000、FTK1300、FTK1375、および FTK1475 キットでは、マルチモード光源が標準です。FTK2000 および FTK1475 キットでは、スタンドアロン・モジュールとして個別にご購入できるシングルモード光源が標準です。



Multimode source

Singlemode source

Both multimode and singlemode sources are available in the FTK1475 Complete Verification Kit

仕様

マルチモード光源	
光源タイプ	LED
中心波長	850 nm、1300 nm
波長確度	850 nm : +/-30 nm 1300 nm: +/- 20 nm
スペクトル幅 (FWHM)	850 nm : 50 nm (typical) 1300 nm: 135 nm (代表値)
最小出力パワー	850/1300 nm : ≥ -20 dBm
パワー出力安定性 ¹	± 0.1 dB 8 時間まで
自動デュアル波長スイッチ	あり。有効/無効設定も可能。
光出力コネクタ	Fixed SC2
FindFiber コード	あり。ID 1.で固定される。
モード	CW、2 kHz 変調、自動波長
電源	単三アルカリ電池 (2 本)。
Battery Life ³	40 時間 (代表値)
自動電源オフ	30 分 (ユーザーによる無効化が可能)
ロー・バッテリー警告	あり。LED が点滅
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	14.2 x 8.1 x 4.1cm (5.6 x 3.2 x 1.6 インチ)
重量	278 g (9.8 オンス)

シングルモード光源	
光源タイプ	FP レーザー : デュアル 1310 nm/1550 nm
中心波長	1310 nm : +/- 20 nm 1550 nm: +/- 30 nm
スペクトル帯域幅 (RMS)	1310 nm : 2 nm (maximum) 1550 nm: 3 nm (最大)
最小出力パワー	1310/1550 nm : ≥ -7 dBm (代表値)

パワー出力安定性 ¹	±0.25 dB 8 時間まで
自動デュアル波長スイッチ	あり。有効 / 無効設定も可能。
光コネクタ	Fixed SC2
接続条件	9/125 μm ファイバー
FindFiber コード	あり。ID 2 に固定。
モード	CW、2 kHz 変調、自動波長
電源	単三アルカリ電池 (2 本)。
Battery Life ³	30 時間 (代表値)
自動電源オフ	30 分 (ユーザーにより無効 / 有効化が可能)
ロー・バッテリー警告	LED が点滅。
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	14.2 x 8.1 x 4.1cm (5.6 x 3.2 x 1.6 インチ)
重量	278 グラム (9.8 オンス)
<p><i>1 23° C ± 2° C, after 5 minutes warm-up time 2 LC and ST connectors can be tested using hybrid test-reference cord accessories. 3 自動波長モードでは、バッテリー使用時間は使用される電池の状態および種類によって異なります。フルーク・ネットワークスでは、アルカリ電池を推奨します。</i></p>	



フルーク・ネットワークスについて

フルーク・ネットワークスは、優れた認証/トラブルシューティング/インストレーション・ツールを提供する世界大手企業です。当社の製品は、重要なネットワーク・ケーブル配線インフラを設置・保守する技術者を対象にしています。弊社は、信頼性と比類ない能力において高い評価をいただいております。最先端のデータセンターの設置から悪天候のサービス復旧作業に至るまで、すべての作業を効率的に行います。当社の主力製品には、クラウド接続を利用した世界最先端の革新的ケーブル認証ソリューション、LinkWare™ Live が含まれ、これまでに 1400 万件以上の結果がアップロードされています。

1-800-283-5853 (US & Canada)

1-425-446-5500 (米国外)

<http://www.flukenetworks.com>

Descriptions, information, and viability of the information contained in this document are subject to change without notice.

Revised: 2019 年 10 月 1 日 10:39 AM

Literature ID: 3441675

© Fluke Networks 2018