

SimpliFiber Pro 멀티모드 및 싱글모드 소스

개요

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 멀티모드 및 싱글모드 소스

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

- SC, LC, 및 ST 연결에서 850 및 1300 nm 또는 1310 및 1550 nm 파장 모두를 동시에 전송할 수 있는 듀얼-파장 테스트 기능을 사용하여 신속하고 효율적으로 파워 및 손실을 측정
- 두 파장에서 측정한 결과를 편리하게 하나의 레코드에 저장
- 자동 파장 감지 능력으로 시간이 걸리는 실수를 제거
- 토크 세트 및 다른 기술자의 도움 없이 신속하게 패치 패널 케이블 라우팅을 식별

* 멀티모드 소스는 *FTK1000*, *FTK1300*, *FTK1375*, 및 *FTK1475* 키트에서; 싱글 모드 소스는 *FTK2000* 및 *FTK1475* 키트에서 표준 또는 독립 모듈로 별도로 사용할 수 있습니다.



Multimode source



Singlemode source



Both multimode and singlemode sources are available in the

사양

멀티모드 광학 소스	
에미터 유형	LED
중앙 파장	850 nm, 1300 nm
파장 정확도	850nm: +/-30 nm 1300 nm: +/- 20 nm
스펙트럼 폭(FWHM)	850nm: 50 nm (typical) 1300 nm: 135 nm(일반)
최소 출력 전력	850/1300 nm: ≥ -20 dBm, DTX-SFM2:
전력 출력 안정성 ¹	8시간 이상에 ± 0.1 dB
자동 이중 파장 스위칭	예. 사용자에게 의해 활성화/비활성화가 가능합니다.
광학 출력 커넥터	Fixed SC2
FindFiber 코드 생성	예. ID 1에서 고정됩니다.
모드	CW, 2 kHz 모듈레이트됨, 자동파장
전원 요구조건	2 AA 알칼리성 배터리.
Battery Life ³	40시간(일반)
자동 전원 끄기	30분(사용자에게 의해 비활성화 가능)
배터리 부족 경고	예, LED가 점멸합니다.
크기(L x W x H)	5.6 in x 3.2 in x 1.6 in (14.2 cm x 8.1 cm x 4.1cm)
무게	9.8oz(278g)

싱글모드 광학 소스	
에미터 유형	FP 레이저: 듀얼 1310 nm/1550 nm
중앙 파장	1310nm: +/- 20 nm 1550 nm: +/- 30 nm
스펙트럼 대역폭 (RMS)	1310nm: 2 nm (maximum) 1550 nm: 3 nm(최대)
최소 출력 전력	1310/1550 nm: ≥ -7 dBm(일반)
전력 출력 안정성 ¹	8시간 이상에 ± 0.25 dB
자동 이중 파장 스위칭	예. 사용자에게 의해 활성화 또는 비활성화가 가능합니다.

광학 커넥터	Fixed SC2
론치 조건	9/125 μ m 광선로
FindFiber 코드 생성	예. ID 2에서 고정됩니다.
모드	CW, 2 kHz 모듈레이트됨, 자동파장
전원 요구조건	2 AA 알칼리성 배터리.
Battery Life3	30시간(일반)
자동 전원 끄기	30분(사용자에 의해 활성화 또는 비활성화 가능)
배터리 부족 경고	LED 점멸
크기(L x W x H)	5.6 in x 3.2 in x 1.6 in (14.2 cm x 8.1 cm x 4.1cm)
무게	9.8 oz(278 그램)
1 23° C $\pm$ 2° C, after 5 minutes warm-up time 2 LC and ST connectors can be tested using hybrid test-reference cord accessories. 3 자동파장 모드에서, 배터리 수명은 사용된 배터리의 상태 및 유형에 따라 다릅니다. Fluke Networks는 알칼리성 배터리를 추천합니다.	



Fluke Networks에 대하여

Fluke Networks는 중요한 네트워크 배선 인프라의 설치 및 정비를 하는 전문가를 위한 인증, 문제 해결 및 설치 도구 분야에서 세계적인 선도 기업입니다. 최고급 데이터 센터를 위한 설치부터 혹독한 기후 하의 복구 서비스에 이르기까지, 당사의 전설적 신뢰성 및 독보적 성과의 결합은 고객의 모든 작업이 효율적으로 달성되는 것을 보장합니다. 기업의 주력 제품은 현재까지 1,400백만 이상의 결과가 업로드된 혁신적인 세계 제일의 클라우드 연결 케이블 인증 솔루션인 LinkWare™ Live를 포함하고 있습니다.

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

1-425-446-5500 (국제)

<http://www.flukenetworks.com>

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

Revised: 2019년 10월 1일 10:39 AM

Literature ID: 3441675

© Fluke Networks 2018