

LIGHT SOURCE



제품소개

FOSTEC의 FOLS002M은 650nm의 가시광선을 포함, 850/1300nm의 멀티모드, 1310/1550nm의 싱글모드 파장의 광원을 지원합니다. 파워 미터와 같이 사용하여 광 연결 상태를 정확하게 테스트 할 수 있습니다.

1. 제품 사양

제품명	FOLS002-SM
운용 파장	850/1300/1310/1550(Others specify on requests, Max wavelength is 5)
광섬유 종류	SM ,MM
레이저 종류	FP-LD(others specify on requests)
출력 값	≥-7 (can be adjustable, others specify)
안정성	±0.1
안정성	±0.05
주파수	CW , 270 , 1K , 2K
연결커넥터 타입	FC/PC or FC/SC interchangeable
배터리 종류	3XAA , 1.5V
운용 시간	45
운용 온도	-10 ~ +60
보관 온도	-25 ~ +70
제품 크기	200 X90 X50
제품 무게	285

비고:

1. 파장 범위: 현 제품이 해당 사양을 충족할 수 있는 운용 파장
2. 측정 범위: 제품이 정상적으로 작동 가능한 최대/최소 측정 범위
3. 오차 범위: 다른 규격의 파워미터와의 측정 비교 시 발생할 수 있는 결과 차이

2. 제품 구성

- 광원
- 사용 설명서
- 제품 가방
- 1.5V AA 배터리
- 면봉



3.사용 방법

3-1 구성 요소 안내서

⏻ Key:

제품의 전원을 켜고 끌 때 사용합니다.

(1)  Key:

주파수 조정, 파장 식별.레이저를 켭니다. 테스트를 켜 후  누릅니다.광원에 레이저를 가합니다.  주파수를 짧게 누릅니다.

(270. 1K. 2KHz) Ohz는 주파수를 로딩하지 않는 것을 의미합니다. 길게 누르면 파장 식별 모드로 전환되며 파장 식별 모드로 들어갈 때 화면 오른쪽 상단에 "-AU"가 표시됩니다.

(3) λ Key:

테스터에 접촉한 후 먼저 λ 를 눌러 레이저를 켜고, λ 를 눌러 파장을 선택하고 화면 왼쪽 상단에 현재 파장을 표시합니다.

(4)  Key: 켜거나 끄려면 누릅니다.

3-2 작동 및 참고 사항

(1) 휴대용 광원을 켜려면 ⏻ 키를 약 1초 동안 누르십시오. 기본 파장은 1310nm입니다 .

(2) 장치를 끄려면 ⏻ 키를 누르십시오.

3-3 절대 전력 측정

(1) 광원 전원을 켜줍니다.

(2) 파장을 변경하려면 λ 키를 누릅니다. 기본 파장은 1310nm 입니다.

(3)  키를 누르고 "CW", "270Hz", "1KHz" 또는 "2KHz" 광 출력을 선택합니다.

3-4 .유지 보수

제품을 장기간 사용하지 않을 경우, 보호 마개로 연결 부분을 덮어주세요.

광원이 오랫동안 사용된 경우 연결부가 더러워져 광 세기의 감소로 이어질 수 있습니다. 사용 후 연결 부분을 알코올 솜으로 닦아주고, 만약 청결해지지 않을 경우 제조자에게 보내세요.

제품을 장기간 사용하지 않을 경우, 배터리를 제거해주세요.

광원을 떨어뜨리지 말아주세요. 만약 문제 발생 시에는 제조자에게 연락주세요.

광원에 출력되는 빛이 눈에 해를 끼칠 수 있으므로 연결 부분을 직접적으로 보지 마세요.