

## FICATOR™ (파이케이터)

FICATOR(파이케이터) 파워미터는 실험실, LAN, WAN, CATV 광네트워크 환경 광레벨 측정장비로 적합하며, 광원 FICATOR-S(파이케이터에스)와 함께 사용시 광선로 손실까지 정확히 측정해 낼 수 있습니다.



### 주요기능

#### ○ 파장(WAVELENGTH) 자동인식

파장인식 기능을 활용하여, 현재 선로에서 사용중인 파장을 자동으로 인식 함으로써, 잘못된 파장을 선택하여 측정하는 오류를 예방할 수 있다. (단, FICATOR-S(파이케이터에스) 광원과 사용시)

#### ○ 기준값(REF) 설정기능

기준값 설정을 통해 변화 값에 대한 결과만 알 수 있어, 테스트 후 결과값에 대한 2차 계산이 필요 없으며, 직관적인 측정결과를 알아낼 수 있다.

#### ○ PC 데이터전송 기능

1,000개 데이터 저장 및 PC 또는 USB로 데이터 전송, 엑셀문서 또는 텍스트로 저장 후 출력가능.

## SPECIFICATION

	FICATOR™
측정파장	850/1300/1310/1490/1550/1625
검출기 타입	InGaAs
정확성	±0.2dB±1nW
해상도	0.01dB
선형성	±5%
절전기능	Yes
백라이트	Yes
기준값	Yes
측정범위(dBm)	-70 to + @ 1550nm
USB 포트	Yes
데이터저장	Yes
파장인식	Yes(≥-40dBm)
톤(Tone) 검출	270,1k,2k(≥-40dBm)
동작온도	-10 to +50℃
보관온도	-20 to +70℃
전원	2pcs X Ni-MH AA(2500mAh); 6V AC/DC adaptor
크기	160L X 76W X 45H
무게	270g

Note : 정확한 측정을 위해, FC 커넥터의 사용을 권장합니다.

## FEATURE

- > 기준값(Ref) 세팅
- > 1,000개 데이터 저장 및 PC전송 출력
- > 어두운 곳에서 사용할 수 있는 백라이트
- > 커넥터에 맞게 어댑터 교체가능
- > 내부 배터리 및 외부 전원어댑터 사용가능
- > 850/1300/1310/1490/1550/1625 멀티파장 측정
- > 정밀성 및 안정성
- > 절전을 위한 자동 꺼짐 기능 탑재
- > 보증기간 2년

### 제품 기본구성

FC/PC, SC/PC 교체형 어댑터, 매뉴얼, 가방, 소프트웨어(CD), USB 케이블, 배터리, AC/DC 어댑터/충전기

### 옵션 액세서리

LC 어댑터(FC/PC male - LC/PC Female)