

SMT-50

All in one field optical tester



Description

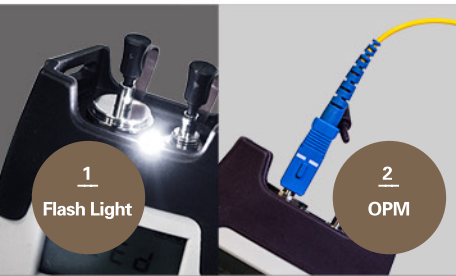
광 파워미터는 광통신네트워크의 가설과 유지보수에 있어 최고의 필수품입니다. SMT-50은 광섬유의 측정을 다양한 환경에서 최고의 성능을 위해 만들어 졌습니다. 컴팩트한 사이즈와 고정밀 측정을 위해 디자인 되었으며, 작업자의 시간을 줄이기 위하여 현장에서 필수적인 4가지 기능들을 제공합니다. 광 파워미터는 6개의 파장(850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm)을 지원하고 PON을 테스트 할 수 있는 FTTH 네트워크에서 사용됩니다.

Atom
WAVE



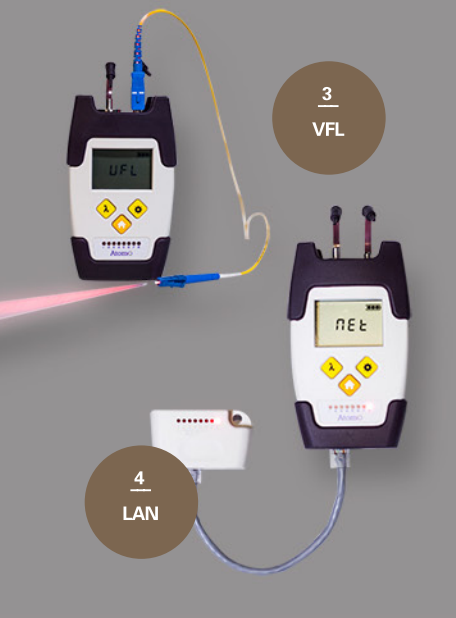
SMT-50

All in one field optical tester



1
Flash Light

2
OPM



3
VFL

4
LAN

Features

+ OPM (Optical Power Meter)

SMT-50은 고정밀 6개의 파장 (850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm) 을 제공합니다. 필드 작업자는 유니버설 어댑터에서 다양한 규격의 측정이 가능하며, 실시간 측정을 위한 SC, FC, ST(옵선) 어댑터를 선택 할 수 있습니다.

+ VFL (Visual Fault Locator)

SMT-50은 광케이블의 끊어진 지점 또는 빛이 새는 지점을 찾을 수 있는 적색광 VFL 기능을 제공합니다. 측정 길이에 따라 1, 10, 25mW의 파워를 선택 할 수 있습니다.

+ UTP/RJ Line Tester

SMT-50은 광케이블 뿐만 아니라 LAN선, 전화선(RJ-45, RJ-11)의 이상유무를 측정할 수 있습니다. 그러므로 작업자는 광 네트워크 현장 뿐 아니라 광,전 혼용망에도 사용이 가능합니다.

+ Flash Light

SMT-50은 필드에서 긴급한 상황을 위한 플래시와 SOS 신호 기능을 제공합니다. 어두운 환경에서 긴급한 유지보수에 사용될 수 있습니다.

Specifications

Model	SMT-50A	SMT-50B
측정 범위	1310/1490/1550/1625: -70~+10dBm 850/1300: -60~+10dBm	1310/1490/1550/1625: -50~+26dBm 850/1300: -40~+26dBm
측정 파장	850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm	
해상도	0.01dB	
정확도	±0.2dB	
선형성	±0.2dB	
전원 절전 모드	Yes	
배터리 타입	AA/LR6 1.5V x 2	
배터리 수명	>100H (Only Power Meter)	
VFL	650nm : 1mw, 10mw, 25mw	
LAN선 / 전화선	UTP LAN cable (8P8C), Telecom cable (6P2C/6P4C/6P6C)	
동작 온도	-10°C~+50°C	
저장 온도	-20°C~+60°C	
동작 습도	<90%RH	
크기	128mm × 69mm × 31mm	
무게	124g (Without battery)	

Atom
WAVE

07599 서울 강서구 방화대로 294
(마곡더블유타워), 9층 912호

Tel 02.2088.1063 Fax 02.2088.1064

www.atomowave.com

Package



SMT-50



Manual



Receiver



LR6X2