

Optical Identifier with VLF and OPM

ID-FF3306G

General

Introduction

본 광섬유 식별기로 SM 및 MM 광섬유 링크의 모든 위치에서 신호 방향과 대략적인 광파워를 측정할 수 있습니다. 주로 가설 및 운용 중에 광신호의 중단 없이 특정 광섬유를 찾거나 광신호를 식별하는데 사용할 수 있습니다. 0.25mm, 0.9mm, 2.0mm, 3.0mm의 광섬유에 적용할 수 있습니다.

Functions

Optical Fiber Identifier / Optical Power Meter / Visual Fault Locator

Presentative Images



Specification

Optical Fiber Identifier	
Identified WL Range	800-1700nm
Identified Signal Type	CW/270Hz/1kHz/ 2kHz
Detector Type	InGaAs
Adapter Type	Universal Adapter for 250um, 900um, 2mm, 3mm Indoor Cable
Signal Direction	Left & Right LED
Test Range(Direction)	-48 ~ +10dBm
Test Range(Power)	-50 ~ +10dBm
Frequency Test Range	-25 ~ +10dBm @0.9mm, 2.0mm, 3.0mm Cables -10 ~ +10dBm @0.25mm Cable
Insertion Loss (Typical)	0.8dB (1310nm), 2.5dB (1550nm)
Visual Fault Locator	
Output Power	2mW
Wavelength	650nm
Connector	2.5mm Universal Connector
Frequency	CW/1Hz/2Hz
Optical Power Meter	
Wavelength Range	800~1700nm
Connector	2.5mm Universal Connector
Detector Type	InGaAs
Measurement Range	-70~+6dBm or -50~+26dBm
Uncertainty	±5%
Calibrated Wavelength	850/980/1300/1310/1490/1550/1625/1650nm
Display Resolution	0.01dBm
일반사항	
Power Supply	2x AA Battery
Operating Temperature	-10 °C to +50 °C
Storage Temperature	-40°C to +70 °C
Dimension	195x30x27mm
Weight	200g