

Fiber Ranger

GK-60

General



Introduction

본 측정기는 버튼만 한번 누르면 최대 60km까지 광섬유의 길이를 측정해줍니다.
최대 6개의 이벤트를 감지할 수 있으며, 모든 측정은 10초 안에 이루어집니다.
측정결과는 meter 단위의 숫자로 간단히 표시되므로, 별도의 사용법을 몰라도 누구나 쉽게 광섬유 종단까지의 길이를 측정할 수 있습니다. 이런 쉽고 빠른 기능을 통해 광케이블 포설 시, 절단 시 종단까지의 길이를 즉시 알 수 있습니다.

Functions

Fiber Ranger / Back Light / Visual Fault Locator

Presentative Images



Specification

OTDR		
OTDR 레이저		1550nm (1310nm 옵션)
광섬유		9/125um 싱글모드 광섬유
커넥터		SC/PC (FC 옵션)
수광소자		InGaAs
출력		≥60mW
측정 범위	반사이벤트	60km (≥1dB)
	비반사이벤트	20km (≥2.5dB)
단위		미터
이벤트 데드존		15m
정확도		± (2m+2*10 (-4) X 거리)
VFL(광고장점탐지기)		
광파장		650nm (CW & 2Hz)
출력		≥1mW
일반사항		
데이터 전송		USB
데이터 저장		200 측정 결과
배터리		3 x AA, 4.5V
배터리 수명		≥5000 times
운용온도		-5~40 °C
보관온도		-10~60 °C
습도		0~85 % R.H.
크기		200 X90 X50 mm
무게(g)		320