

OFI-5 Optikai kábelvizsgáló



Leírás:

Az optikai kábelvizsgáló egy fontos műszer az optikai hálózat karbantartásához, amely roncsolásmentesen képes meghatározni a szálakat. Vizuális hibakereső lézert, hibahelymeghatározó funkciót és teljesítménymérőt is tartalmaz.

Makróhajlítási technológiát használva aktív optikai kábelben, roncsolásmentesen teszteli a jel irányát, teljesítményét az adatátvitel megzavarása nélkül. Makróhajlítás mérési technológia: Ezzel a technológiával az optikai szál meghajlításával a jel kilép a kábelből és így képes megmérni az irányát és teljesítményét. Nem okoz kárt és nem zavarja meg az adatátvitelt. 2.5mm-es csupasz szál, 0,9mm és 2/3mm-es patch kábelt képes mérni.

Tulajdonságok:



- 1: Beépített 10 mW VFL – vizuális hibakereső lézer
- 2: Beépített OPM – Optikai teljesítménymérő

- 3: Fém fogófej, nem szükséges adapter
 4: Alacsony akkumulátor töltöttségi szint jelzés
 5: Hang jelzéssel. Optikai szál meghatározása terheléstől függően változó hangjelzéssel, 270Hz, 1kHz és 2kHz. Gyorsan megtalálható a keresett szál.

Műszaki adatok:

Az azonosító specifikációi	
Hullámhossz	800nm~1700nm
Átmenő beillesztési veszteség: 1. 250um/900um optikai szál 2. 2.0/3.0mm optikai szál	1. 1.0dB 2. 1.5dB
Ellenőrizhető optikai szál méretek	250um/900um/2mm/3mm optikai szál
Meghatározható jel típusok	270Hz/1kHz/2kHz
Modulált jelek azonosítása	Igen
Teljesítménymérés	Igen
Kijelző	LED színes kijelző
Hangjelzés	Igen
Alacsony akkumulátor töltöttségi szint jelzés	Igen
Detektor típusa	1mm InGaAs
A vizuális hibakereső lézer specifikációi (VFL)	
Hullámhossz	650nm±10nm
Kimeneti teljesítmény	10mw
Optikai port	2.5mm univerzális csatlakozó
Teljesítménymérő specifikációi (OPM)	
Hullámhossz	800~1700nm
Kalibrált hullámhossz	850/1300/1310/1490/1550/1625nm
Mérési tartomány	-50~+26dBm
Csatlakozó típusa	2.5mm univerzális csatlakozó
Tápellátás	2*AA 1.5V elem
Működési hőmérséklet	-10°C to +50°C
Tárolási hőmérséklet	-20°C to +70°C
Méret	230*43*36mm
Súly	200g