

Wizualny lokalizator uszkodzeń

Wizualny lokalizator uszkodzeń VFL (ang. Visual Fault Locator) jest specjalnie zaprojektowany dla pracowników terenowych, którzy potrzebują wydajnego i ekonomicznego narzędzia do śledzenia trasy włókna i kontroli ciągłości w sieci optycznej. Emituje on silne światło barwy czerwonej dzięki czemu możliwe jest:

- odnalezienie miejsca przzerwania włókna, słabych połączeń, zagięć i pęknięć w kablach światłowodowych.
- odnalezienie wad włókien w strefie martwej reflektometru OTDR
- identyfikacja kolejności włókien podczas spawania

Właściwości:

- Uniwersalne złącza zarówno dla ferrul 2.5 jak i 1.25 mm
- Mocna i odporna na zabrudzenia głowica laserowa
- Tryb świecenia światłem stałym lub impulsowym
- Stała moc wyjściowa
- Wskaźnik wyczerpania baterii



Długość fali (nm)	650±10 (635 nm dostępne na zamówienie)
Typ nadajnika	FP-LD
Moc wyjściowa (mW)	do wyboru: 5,10, 15, 20
Rodzaj złącza	Uniwersalna końcówka do ferrul 2.5mm Dla ferrul 1.25mm przejściówka FC(męskie) - LC (żeńskie) dostępna na zamówienie
Rodzaj pracy	Ciągła lub impulsowa
Częstotliwość pracy impulsowej	2~3Hz
Rodzaj zasilania	Baterie alkaliczne 2xAA 1.5V
Czas pracy na baterii	650nm - 5mw ≥ 40 godz. 650nm - 10mw ≥ 20 godz. 650nm - 15mw ≥ 15godz. 650nm - 20mw ≥ 10 godz.
Temperatura pracy (°C)	od -10 do +45
Temperatura przechowywania (°C)	od -40 do +70
Wymiary (mm)	Φ15 x 180
Waga (g)	120