

Optikai-kábelhiba kereső, hosszmérő VFL funkcióval



A TC-85 egy kézi, optikai kábelhossz (távolság) mérő. A készülék az OTDR mérési eljárást alkalmazza. A beépített hatékony analízis szoftver lehetővé teszi a kábelhibák helyének könnyű és sokkal pontosabb behatárolását.

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Hordozható, robusztus, könnyen kezelhető, könnyű
- Pontos mérés és jó ismétlőképesség
- Max 8 kábelhiba határozható be minden egyes mérésnél
- Automatikus pulzus-szélesség szabályozás a kényelmes kezelés érdekében
- A kábelhibák könnyen felismerhetők
- Működő kábel detektálása
- OTDR csatlakozó a távolságmérés ponton
- Beépített vizuális hibakereső (VFL) a hiba könnyű behatárolásához a holtzónában
- Hosszú telep élettartam, max. 5000 mérés egy telep készlettel
- Max. 1000 mérés adatainak tárolása
- USB kommunikációs port a mért adatok PC-re történő letöltéséhez

MŰSZAKI ADATOK

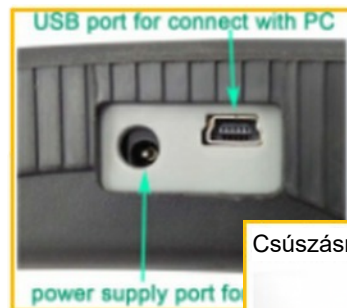
TÁVOLSÁGMÉRÉS FUNKCIÓ

- Hullámhossz (nm): 1310, vagy 1550
- Optikai kábel: 9/125µm SM optikai kábel
- Optikai csatlakozó típusa: FC/SC//ST
- Detektor típusa: InGaAs
- Lézer csúcsteljesítménye: ≥60 mW
- Max. kijelzési távolság:
 - Reflektációs esemény (km): 60 (≥1dB)
 - Nem-reflektációs esemény (km): 20 (≥2.5dB)
- Mértékegység: méter
- Reflektációs esemény holtzónája (m): 15
- Távolságmérés pontossága (reflektációs esemény):

$$\pm(2m+2*10^{(-4)} * \text{távolság})$$
- VFL (opció) hullámhossza: 650 nm
- VFL kimenő teljesítménye: ≥1 mW
- Adattárolási kapacitás: 1000
- Kommunikációs port: USB

ÁLTALÁNOS ADATOK

- Táplálás: 3x1,5 V LR6, AA méretű telep
- Telepek élettartama: ≥5000 mérés
- Működési hőmérséklet: -5... 40°C
- Tárolási hőmérséklet: -10... 60°C
- Nedvesség: 0~85% RH (lecsapódás nélkül)
- Méretek / súly: 200x90x50 mm / 320 g



Csúszásmentes kivétel

