

KI 6354 SERIJA

OPTIČKI VIZUELNI LOKATOR KVAROVA



PRIMENE TESTIRANJA OPTIČKIH KOMUNIKACIJA

- Fiber identifikacija
- Fiber test neprekidnosti
- Testiranje polariteta veze
- Precizno lociranje optičkih kvarova
- Lociranje putanje kabla



Model KI 6354 mali i jednostavan fiber kablovski tester visokog. On ima samo jedno dugme i radni opseg od nekoliko km.

Vidljivo svetlo se injektuje u fiber koji se testira i ono se može videti na kraju fibera kroz većinu tipova 3 mm kabla na tačkama prekida ili gubitaka.

Ova olovka tester zadovoljava Class 1 bezbednosne standarde (IEC IEC60825 2011) za ukupnu emitovanu snagu tako da nisu potrebne specijalne mere opreza radi bezbednosti očiju.

KARAKTERISTIKE

- Veoma jednostavan i kompaktan
- 2 x AAA baterije
- Poklopac protiv prašine
- Olovka stil potporna štipaljka
- Udubljeno dugme
- 2.5 mm univerzalni konektor
- Izborno Impulsno / CW
- Klasa 1 bezbednost po oči, 2011 IEC standardi
- Bez potrebe za specijalni merama opreza za oči
- Izdržljiva konstrukcija
- 12 meseci garancija

KI 6354 SERIJA

KI 6354 lokatori se koriste za test svih fiber tipova, do oko 5 Km.

Fiber kvar ili tačka gubitaka se može jednostavno locirati pošto ona emituje jarko crveno svetlo¹. Testiranja neprekidnosti i polariteta je jednostavno postižu gledanjem da crveno svetlo izlazi iz fiber snopa. Alternativno putanja fibera može se proveriti savijanjem spojeva voda (*patch lead*) tako da iz njih izlazi crveno svetlo.

Ovaj jednostavni alat je korisan za kratke veze ili na dugim vezama u kombinaciji sa OTDRom, pošto OTDR nije precizan.

Univerzalni konektor adapter je prikladan za 2.5 mm fiber optičke konektore i keramički rukav za ravnanje osigurava dugotrajan rad. Dostupan je i 1.25 mm adapter.

650 nm svetlo je optimizovano za vidljivost i rastojanje i pulsiranje pomaže u unapređenju ovoga isto.

Ovi instrumenti visokog kvaliteta su izdržljive konstrukcije od metala i gume i mogu podneti potapanje u vodu i prašinu.

Specijalno dizajnirani poklopac za zaštitu od prašine koji je poluprovodan omogućuje korisniku da vidi da li je laser uključen čak i sa postavljenim poklopcem na instrument.

Olovka i oznake su u skladu sa bezbednosnim standardom IEC60825-2011 Class 1, tako da nisu potrebne nikakve specijalne mere opreza. Ovo se primenjuje i na spregnutu i ukupnu emitovanu snagu.

Kingfisher može isporučiti alternativne VFL uređaje do 10 mW, 635 nm, sa test opremom, ugrađenim meračima snage ili test setovima za gubitke. Naša jedinstvena VisiTest opcija na nekoj opremi kombinuje VFL sa test laserom.

SPECIFIKACIJE

| Parametri | Vrednost |
|-----------------------------|---|
| Talasna dužina | 655 ± 5 nm |
| Izlazna snaga, tipično | 350 μW (-4.6 dBm) za 9/125 μm 600 μW (-2.2 dBm) za 50/125 μm |
| Konektor | 2.5 mm univerzalni |
| Radni režim | CW i 2-3 Hz modulacija |
| Snaga zadržavanja za ferulu | 1-2 N |
| Laser zaštitna klasa | 1 (IEC60825-2011) |

GENERALNE SPECIFIKACIJE

| Parametri | Vrednost |
|-----------------------|----------------------|
| Radne temperature | -10 to +45 °C |
| Skladišne temperature | -40 to + 70 °C |
| Napajanje | 2 kom AAA baterija |
| Trajanje baterije | > 40 h |
| Težina | 83 g (sa baterijama) |
| Veličina | 18 x 160 mm |

INFORMATACIJA ZA NARUČIVANJE

| Opis | P/N |
|---|---------|
| Visuelna olovka, 2.5 mm Ferula, impulsno i CW | KI 6354 |

Za druge izlazne snage molimo pošaljite upit.

STANDARDNI DODACI

| Opis | Količina |
|-----------------|----------|
| Uputstvo | 1 |
| Tuba za nošenje | 1 |
| AAA baterija | 2 |

OPCIONI DODACI

| Opis | P/N |
|--|--------|
| Konektor ferula konverter, 2.5mm Muški na 1.25mm Ženski, SMF | OPT189 |

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, SBB tel: 011/40-55-420, tel/faks: 011/ 3286 445
e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com , office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach