

# Nova KI 2000 serija instrumenata

Najnovija KI2000 serija Merača optičke snage, Svetlosnih izvora i Test setova za gubitke sastoji se od atraktivnih instrumenata bogatih karakteristikama koji performansama prevazilaze konkurenciju.

## IZVORI OPTIČKE SVETLOSTI

Fiber optički izvori koji se najčešće koriste sa meračima optičke snage za merenje slabljenja optičkog fibera ili gubitaka umetanja (*insertion loss*). Ručni svetlosni izvor može se koristiti i kao ton generator za upotrebu sa Štipaljka identifikatorom (clip on identifier), ili test ton detektorom merača optičke snage. Svi Kingfisher optički izvori su žuto obojeni za jednostavnu identifikaciju, i u skladu su sa IEC60825 2011 i 21CFR1040.10 Laser i LED bezbednosnim standardima, i imaju 3 godine garanciju i kalibracioni ciklus. Alternativno, neki korisnici možda više vole jednostavni **LTS** (*Loss Test Set*), ili dvosmerni **LTS**. LED / Laser izvor opcije su dostupne za većinu fiberoptičkih primena. Naši multimodni LED izvori poseduju unapređenu ponovljivost i saglasnost sa standardima. Dostupni su i u prikladnim Test Kompletima.

Svi Kingfisher svetlosni izvori nude superiornu stabilnost testiranja pri praktičnoj upotrebi. Kad se test kabal više puta ponovno poveže, sprežna snaga varira za < 0.1 dB.

### NOVO KI 2800 Ručni Fiber Izvor

- Intuitivna upotreba, izdržljiv i pouzdan
- Monomodni laser za sve svrhe/ multimodni LED opcije
- Jedinstveni VisiTest VFL lokator opcija
- Do 6 talasnih dužina
- Zamenjivi konektori
- Dugotrajne alkalne / dopunjive baterije
- Autotest



### NOVO KI 2400 Ručni Fiber Izvor

- Jedinstveni *Zero Warm-Up* (Nulto zagrevanje) stvarni optički stabilizovani laser izvor
- Maksimalna stabilnost kroz temperaturu
- Intuitivna upotreba, izdržljiv i pouzdan
- Monomodni laser visoke produktivnosti opcije
- Monomodni eLED opcija za testiranje gubitaka sa visokom preciznošću
- Zamenjivi konektori
- Dugotrajne alkalne / dopunjive baterije
- Autotest



Standardne LED talasne dužine: POF: 660 nm. MMF: 850, 1300 nm. SMF: 1310, 1550 nm;

Standardne laser talasne dužine: MMF:850 nm SMF: 635, 650, 670, 1270, 1290, 1300, 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450, 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610, 1625, 1650 nm;

Zamenjivi konektori opcije: SC, ST, FC, LC, MU, DIN47256 / LSA, D4, SMA, E2000 / LSH. Ostali stilovi na upit.

## MERAČI OPTIČKE SNAGE

merači optičke snage se najčešće koriste za merenje apsolutne snage svetla u dBm. Za dBm merenje transmisiona svetlosne snage, bitna je odgovarajuća kalibracija. Fiberoptički merači snage se koriste sa optičkim svetlosnim izvorima za merenje gubitaka ili relativnog nivoa snage u dB. Alternativno, neki korisnici možda više vole integrisani jednostavni **LTS** (*Loss Test Set*), ili dvosmerni **LTS**. Svi Kingfisher ručni merači optičke snage su plavo obojeni za jednostavnu identifikaciju, imaju zameljive konektore i dug radni vek baterija, kalibracione sertifikate, 3 godine garanciju i kalibracioni ciklus. Kingfisher nudi i uslugu kalibrisanja optičkih merača snage. Dostupni su i u prikladnim F O Test Kompletima.

### NOVO KI 2600 Serija ručnih FiberMetara

- Vrhunski merači optičke snage, intuitivna upotreba, izdržljivi i pouzdani
- Velika memorija sa tekstem, vremenskim podatkom i odlaganjem datoteka na USB ključ
- Moćni **KITS™** softver za izveštavanje i akviziciju u realnom vremenu
- 1.000 h trajanja alkalne / dopunjive baterije, eksterno napajanje
- Veliki displej čitljiv i na sunčevom svetlu, visoki kontrast i pozadinsko osvetljenje
- SC / LC dupleks konektori koriste univerzalne adaptore
- Izuzetna preciznost 1 % i 24 kalibrisanih  $\lambda$
- Autotest, sa do 3  $\lambda$  prikazom
- Opcije za 400 - 1700 nm, +33 do -70 dBm, SMF, MMF i *ribbon / large core* (0.2 - 3 mm) fiber



## TEST SETOVI ZA OPTIČKE GUBITKE

Test Set za optičke gubitke se koristi za testiranje slabljenja i absolutnog nivoa snage u transmisionim sistemima. On kombinuje izvor i merač u jednoj jedinici. Dva LTS su obično potrebna za merenje gubitaka na instaliranim sistemima. Neki korisnici će možda više voleti dvosmerni LTS, ili odvojene izvor i merač ili prikladni test komplet. Svi Kingfisher LTS su obojeni u crveno radi jednostavne identifikacije. Ovi Autotest instrumenti mogu raditi sa bilo kojim drugim Kingfisher Autotest instrumentima sa uparenim talasnim dužinama.

Svi Kingfisher test setovi za gubitke nude superiornu memu stabilnost u praktičnoj primeni. Kad se test kabal više puta ponovno poveže na svetlosni izvor, sprežna snaga varira za < 0.1 dB. Kingfisher LTS može se koristiti i kao ton generator za upotrebu sa štipaljka identifikatorom.

### KI 2700 Serija LTS

- Svestrani LED / Laser / VFL izvori i merač snage u jednoj kompaktnoj Autotest jedinici
- Svestrano izveštavanje / upravljanje podacima opcije
- Odlaganje datoteka na USB ključ
- Jedinstveni i korisni VisiTest opcija
- Merač optičke snage sa preciznošću od 1%
- Mnogostruke opcije napajanja
- Veliki jasni displej



### KI 2300 Serija LTS

- Izvor visoke stabilnosti i merač snage u jednoj kompaktnoj Autotest jedinici
- Visoka produktivnost, bez čekanja na zagrevanje.
- Svestrano izveštavanje / upravljanje podacima opcije
- Odlaganje datoteka na USB ključ
- Merač optičke snage sa preciznošću od 1%
- Mnogostruke opcije napajanja
- Veliki jasni displej



#### 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, tel/faks: 011/ 3286 445

e mail: [office-beograd@melcobuda.co.rs](mailto:office-beograd@melcobuda.co.rs) , [budimir.melcobuda@gmail.com](mailto:budimir.melcobuda@gmail.com)  
[www.melcobuda.co.rs](http://www.melcobuda.co.rs) , [www.kyoritsu-instrumenti.com](http://www.kyoritsu-instrumenti.com) , [www.termovizija.com](http://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](mailto:office@kyoritsu-instrumenti.com) , [office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach