

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/faks: 011/40-55-420

e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.temovizija.com , www.hioki-instrumenti.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

MLS-20

Seriya laserskih izvora više talasnih dužina

MLS-20 serija laserskih izvora više talasnih dužina uparena sa meračima optičke snage može zadovoljiti zahteve fiber identifikacije, merenja slabljenja/gubitaka, verifikacije neprekidnosti i procene kvaliteta transmisije na monomodnim i multimodnim fiberima u LAN/WAN/CATV sistemima, nudeći visok kvalitet, stabilnost i kompetitivnu cenu.

- ◆ Dostupni modeli više talasnih dužina:
650/850/1300/1310/1490/1550/1625nm
- ◆ 650nm vidljivi laser izvor za detekciju prekida i makro pregiba
- ◆ CW i modulacija (270, 1K, 2KHz) izlazni režimi
- ◆ 1625nm talasna dužina sa meračem optičke snage za merenje gornje granice gubitka u DWDM
- ◆ Dvojni način napajanja: 1600mAh baterija/ opcioni napojni adapter
- ◆ Indikator slabe baterije
- ◆ Auto isključivanje funkcija
- ◆ CE, FCC, FDA sertifikati



Specifikacije

Model	MLS-20A	MLS-20B	MLS-20C	MLS-20D
Talasna dužina ($\pm 30\text{nm}$) (1)	850,1300, 1310,1550	650,850,1300, 1310,1550	850,1300,1310 1490,1550	850,1300, 1310 1550,1625
Tip emitora	FP-LD pri 650,850,1300,1310,1550nm; DFB-LD pri 1490,1625nm			
Širina spektra	$\leq 5\text{nm}$			
Izlazna snaga	$\geq -3\text{ dBm}$ pri 650nm; $\geq -7\text{ dBm}$ pri 850,1300,1310,1490,1550,1625nm			
Modulisani tonovi	1 Hz pri 650nm; 270Hz,1KHz, 2KHz pri 850,1300,1310,1490,1550,1625nm			
Stabilnost	$\pm 0.05\text{ dB}/15\text{min}$, $\pm 0.10\text{ dB}/8\text{h}$ pri 1310,1490,1550,1625nm; $\pm 0.15\text{ dB}/8\text{h}$ pri 850/1300nm			
Tip konektora	FC/PC (izmenjivi SC, ST)			
Tip fibera	Multi / Mono modni Fiber			
Izvor napajanja	NiMH dopunjiva baterija (1600mAh) / AC adapter			
Trajanje baterije	$\geq 40\text{ hours}$			
Radne Temperature	$-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$			
Skladišne Temperature	$-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$			
Relativna vlažnost	0 to 95% (bez kondenzacije)			
Težina	600g			
Dimenzije(H × W × T)	196×100×44mm			

Napomena: (1) Druge talasne dužine su otvorene za prilagođavanje.

Standardni komplet sadrži:

Instrument (sa dopunjom baterijom), AC adapter, gumena navlaka, Kompaktna meka torba za nošenje, Garancija, CE sertifikat, Kalibracioni sertifikat, Uputstvo za upotrebu.

