

## palmOTDR-S120 Serija OTDR osnovnog nivoa

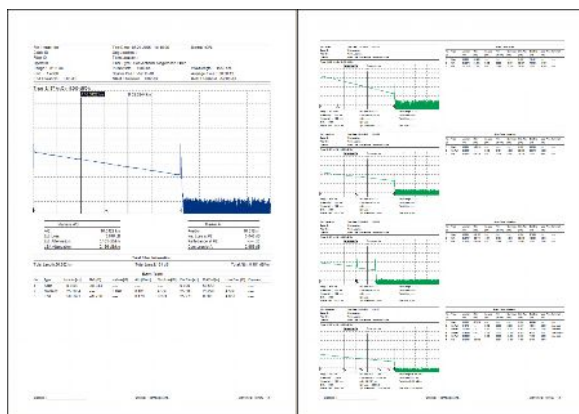
- ◆ OTDR pune funkcionalnosti i najniže cene
- ◆ Grafički prikaz test rezultata
- ◆ Dinamički opseg od 30dB
- ◆ Brzi start: <5 sekundi
- ◆ Savršen korisnički interfejs, ručni dizajn male težine (1kg)
- ◆ Tasterske prečice: Najjednostavniji rad na svetu, pritisni-i-testiraj
- ◆ Memorija za 1000 test snimaka
- ◆ Bellcore format datoteka (.sor)
- ◆ PC softver za obradu kolekcije podataka
- ◆ USB/RS-232 interfejs za podatke, driver-free
- ◆ Podržani brojni jezici:  
EN/DE/IT/FR/ES/PT/RU/KR/VN/CN itd.
- ◆ 10 sati kontinualnog rada sa baterijom
- ◆ Otporan na prašinu i udar (pad sa 2m test)



### TraceManager Softver

TraceManager softver može prikazati, analizirati i obraditi datoteke traganja, generisati i štampati obimne izveštaje testiranja i analize u raznim oblicima.

- Pregled traganja, analiza događaja
- Obrada podataka i fleksibilno štampanje
- Multi traganje poređenje
- Bidirekciono testiranje (Opcija)
- CSV/ASCII formati izveštaja



## Specifikacije

Model	palmOTDR-S120A	palmOTDR-S120B
Talasna dužina (±20nm)	1310/1550	1310/1550
Dinamički opseg	24/24dB	28/28dB
Opseg primene	<i>Singlemode fiber</i>	<i>Singlemode fiber</i>
Mrtva Zona	EDZ: 5m	EDZ: 3.5m; ADZ: 13m
Konektor	FC/PC (Izmenjivi SC, ST)	FC/PC (Izmenjivi SC, ST)
Preciznost merenja rastojanja	$\pm(1m + 5 \times 10^{-5} \times \text{rastojanje} + \text{razmak uzorkovanja})$	$\pm(1m + 5 \times 10^{-5} \times \text{rastojanje} + \text{razmak uzorkovanja})$
Preciznost detekcije slabljenja	±0.05 dB/ dB	±0.05 dB/ dB
Preciznost detekcije refleksije	±4 dB	±4 dB
Memorija za podatke	1000 snimaka	1000 snimaka
Veze	RS-232/USB	RS-232/USB
Izvor napajanja	NiMH dopunjiva baterija/ AC Adapter	NiMH dopunjiva baterija/ AC Adapter
Trajanje baterije	10 sati kontinualnog rada/ 20 sati pripravnosti	10 sati kontinualnog rada/ 20 sati pripravnosti
Radne temperature	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C
Skladišne temperature	-20°C ~ 70°C	-20°C ~ 70°C
Relativna vlažnost	0 do 95% (bez kondenzacije)	0 do 95% (bez kondenzacije)
Težina	1kg	1kg
Dimenzije (H x W x T)	220×110×70mm	220×110×70mm

## Funkcionalni Modul Specifikacije

<b>Modul za vizuelno lociranje kvara</b>	
Zalaska dužina (±20nm)	650nm
Izlazna snaga (dBm)	≥-3
Maksimalni merni opseg	5 Km
<b>Modul za merenje optičke snage</b>	
Kalibrisana talasna dužina (nm)	850,1300,1310,1490,1550,1625
Opseg snage (dBm)	-70 ~ +6 (-60 ~ +6 @ 850nm)
Tip detektora	InGaAs
Rezolucija prikaza	0.01dB
Preciznost	± 5% ± 0.01nW (±0.5dB@850nm)
MOD Identifikacija	1K, 2K Hz

Standardni komplet sadrži:

Instrument, dopunjivu bateriju, AC adapter, TraceManager softver CD, USB kabl za transfer podataka, garanciju, CE sertifikat, Kalibracioni sertifikat

Opcije:

- 1 . *palmOTDR-S120X-V* sa funkcijom vizuelnog lociranja kvara
- 2 . *palmOTDR-S120X-P* sa funkcijom merenja snage

**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](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) , [www.hioki-instrumenti.com](http://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](mailto:office@kyoritsu-instrumenti.com) , [office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach