

VLS-20 Vidljivi Laser Izvor

VLP-5/10 Vidljivi Laser Olovka

VLS-20 i VLP-5/10 su alati za vizuelno lociranje kvara u primeni za detekciju i isticanje prekida, oštih pregiba, spojeva i defektnih konektora na optičkim fiberima. Oni su savršeno komplementarni i prikladni alat uz OTDR za njihov vizuelni detekcioni metod u bliskom opsegu kao što je OTDR mrtva zona i sredini sa velikim brojem fibera.

VLS-20 Vidljivi Laser Izvor

Karakteristike

- ◆ Ručni dizajn
- ◆ Nema zagrevanja
- ◆ Laser emiter zaštita za dugotrajnu upotrebu
- ◆ Izlazni režim: CW/ MOD tonovi
- ◆ Maks. detekcioni opseg: 13Km (VLS-20C)
- ◆ Mala težina i izdržljivi dizajn (pad sa 1m test)
- ◆ CE, FCC, FDA sertifikati



VLS-20

VLP-5 Vidljivi Laser Olovka

Karakteristike

- ◆ Veličina olovke i mala težina
- ◆ Nema zagrevanja, brzi start
- ◆ Maks. detekcioni opseg $\geq 10\text{km}$
- ◆ Radni režim: CW/MOD
- ◆ $\pm 15\text{KV}$ ESD zaštita



VLP-5

VLP-10 Vidljivi Laser Olovka

Karakteristike

- ◆ Veličina olovke i mala težina
- ◆ nema zagrevanja, brzi start
- ◆ Maks. detekcioni opseg $\geq 13\text{km}$
- ◆ Radni režim: CW/MOD
- ◆ Izdržljiv dizajn: Otpornost na prašinu i udar



VLP-10

Specifikacije

Model	VLS-20A	VLS-20B	VLS-20C
Emiter Tip	FP-LD		
Talasna dužina ($\pm 20\text{nm}$)	650		
Izlazna snaga (dBm)	≥ -3	≥ 3	≥ 10
Opseg detekcije	5Km	10Km	13Km
MOD tonovi	1Hz		
Displej	LED		
Optički Port	FC/PC (izmenjivi SC, ST)		
Fiber tip	<i>Multimode/Singlemode</i> fiberi		
Izvor napajanja	9V Alkalna (450mAh)/ Opcioni AC Adaptor		
Trajanje baterije	≥ 20 sati		
Radne Temperature	$-10 \sim 50^{\circ}\text{C}$		
Skladišne Temperature	$-20 \sim 70^{\circ}\text{C}$		
Relativna vlažnost	0 ~ 95% (bez kondenzacije)		
Težina	270g		
Dimenzije (H×W×T)	145×75×25mm		

Model	VLP-5A	VLP-5B	VLP-10A	VLP-10C
Laser tip	FP-LD			
Centralna talasna dužina	650nm \pm 10nm			
Izlazna snaga	1mw	5mw	$\geq -3\text{dBm}$	$\geq 10\text{dBm}$
Radni opseg	5Km	10Km	5Km	13Km
Radni režim	CW ili modulisani			
Izlazni konektor	2.5mm univerzalni adapter; opcioni 1.25mm adapter		2.5mm univerzalni (SC, ST, FC)	
Frekvencija modulacije	2~3Hz			
Izvor napajanja	2AA Baterije		1.5V AAA Alkalna baterija ×2	
Trajanje baterije	VLP-5A: ≥ 65 sati. VLP-5B: ≥ 50 sati		≥ 40 sati	
Radne Temperature	$-10 \sim 50^{\circ}\text{C}$			
skladišne Temperature	$-40 \sim 70^{\circ}\text{C}$		$-20 \sim 70^{\circ}\text{C}$	
Relativna vlažnost	0 ~ 95% (bez kondenzacije)			
Težina	120g (bez baterije)		88g (bez baterije)	
Veličina	180× Φ 15mm		170× Φ 13.5mm	

Opcije

1. AC-VLP-5-CA2.5mm do 1.25mm univerzalni konektor adapter (LC/MU) for VLP-5
2. AC-VLP-10-CA2.5mm do 1.25mm univerzalni konektor adapter (LC/MU)for VLP-10



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.termovizija.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