

# Multifunkční tester optických vláken



NF-917&NF-919

## 1. Funkce produktu

### 1. Zapnutí/Vypnutí

Ve vypnutém stavu podržte tlačítko „“ pro zapnutí;  
V zapnutém stavu dlouhým stisknutím tlačítka „“ přístroj vypnete.

#### Poznámka:

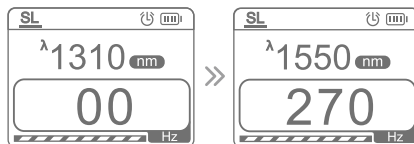
Výchozí nastavení je automatické vypnutí po 30 minutách od zapnutí. (V pravém horním rohu displeje se zobrazí ikona „“.) Pokud znovu krátce stisknete tlačítko zapnutí/vypnutí „“, funkce automatického vypnutí se vypne nebo zapne.

## 2. Funkce sv. telného zdroje (NF-919)

Výchozí nastavení po zapnutí je režim sv. telného zdroje. (V levém horním rohu rozhraní se zobrazí ikona „“);

V ostatních režimech krátce stisknete „“ pro vstup do funkce testu sv. telného zdroje.

Krátčím stisknutím tlačítka „“ přepínáte vlnovou délku (1310/1550 nm);  
Krátčím stisknutím tlačítka „“ přepínáte frekvenci (00/270/1000/2000 Hz).



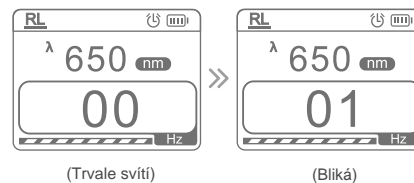
## 3. Funkce červeného sv. tla

### 3.1 Režim červeného sv. tla

V jakémkoli režimu dlouhým stisknutím tlačítka „“ přejdete do režimu testu červeného sv. tla (v levém horním rohu rozhraní se zobrazí ikona „“), vlnová délka červeného sv. tla je 650 nm.

### 3.2 Nastavení frekvence

V režimu červeného sv. tla krátčím stisknutím tlačítka „“ přepnete frekvenci na 00/01 Hz (trvale svítí / bliká).

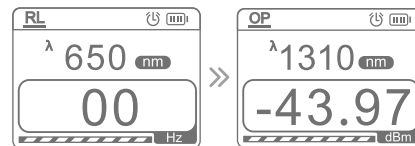


## 4. Funkce testu OPM

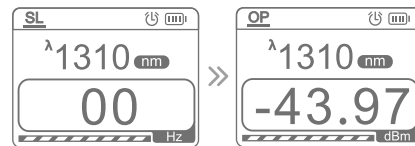
### 4.1 Režim OPM

U modelu NF-917 je po zapnutí výchozí funkcí OPM. (V levém horním rohu rozhraní se zobrazí ikona „“)


V režimu „RL“ můžete krátčím stisknutím tlačítka „“ přejít do funkce OPM, která slouží hlavně k testování optického výkonu a hodnoty útlumu sv. tla.

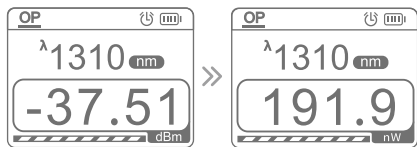


U modelu NF-919 lze v režimu „SL“ krátčím stisknutím tlačítka „“ přejít do funkce OPM (v levém horním rohu rozhraní se zobrazí ikona „“). Tato funkce slouží především k testování optického výkonu a hodnoty útlumu sv. tla.




## 4.2 Nastavení jednotek

V režimu funkce OPM krátkým stisknutím tlačítka „“ přepnete jednotky dBm/(m, u)nW; jednotky mW/uW/nW se mohou automaticky přepínat podle aktuální intenzity laserového světla.



## 4.3 Nastavení vlnové délky

V režimu funkce OPM krátkým stisknutím tlačítka „“ přepnete vlnovou délku na 850/980/1270/1300/1310/1490/1550/1577/1625/1650 nm.

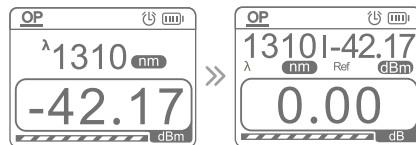


## 4.4 Nastavení REF


REF se používá k testování hodnoty útlumu světla (tj. test relativního výkonu (ztráty)). Tento režim se používá hlavně pro testování relativního výkonu nebo vloženého útlumu.

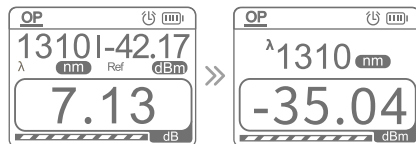
V režimu REF odečtete referenční hodnotu od naměřené hodnoty výkonu a přístroj zobrazí vloženou ztrátu testovaného zařízení nebo ztrátu optického spoje.

Pro každou vlnovou délku je třeba nastavit referenční hodnotu samostatně. Vložte neztlumený konec zásuvky pod tuto volbu. Stiskněte a podržte tlačítko REF po dobu 1 sekundy, aby se uložil aktuální neztlumený optický výkon (tj. referenční hodnota) a zobrazila se tato hodnota.



Po nastavení referenční hodnoty zasunete utlumený konec do testovacího konce, abyste otestovali vložený útlum zařízení nebo útlum optického vláknového spojení.

V režimu REF stiskněte REF „“, abyste přepnuli na zobrazení utlumených dat (tj. dat relativního výkonu, při němž jednotka je ve výchozím nastavení dB); stiskněte znovu REF, abyste přepnuli na normální data výkonu.



## Parametry produktu

Model	NF-917	NF-919
Displej	Barevný	
Funkce červeného světla	Trvale svítí/Bliká	
	Vlnová délka 650 nm	
Funkce světelného zdroje	NE	Vlnová délka 1310/1550 nm
		Frekvence 270/1000/2000 Hz
Funkce testu OPM	Jednotka dBm/(m, u) nW	
	Vlnová délka 850/980/1270/1300/1310/1490/1550/1577/1625/1650 nm	
	Funkce REF	
Automatické vypnutí	Vypne se, pokud není 30 minut v provozu (tuto funkci lze zapnout/vypnout)	
Indikace vybití baterie	ANO	
Provozní teplota	-20°C~50°C	
Napájení	3.7V 1500mA lithium	
Rozměry produktu	139*84*29mm	

## Seznam obsahu balení

Hlavní tester	1 ks	Dárková krabice	1 ks
Pracovní taška	1 ks	USB kabel typu C	1 ks
Návod k použití	1 ks	Certifikační karta	1 ks
Karta s informacemi o baterii	1 ks		

**Poznámky:** Návod slouží pouze jako reference. Produkt může být zmontován bez předchozího upozornění. Rozhodující je skutečný stav zboží.



*Jingmingshu*

Shenzhen Nuofangzhou Electronics Co., Ltd.

No. / Code	201	202	301	302	303	304	305	Scale:	1:1	Item No.:	304-F3201-0001
Category	Plastic Parts	Hardware	Lens / glass sheet	PVC sticker	Adhesive sticker	Instruction manual	Packaging box	Unit:	mm		
Selection						✓		Design	CZG	Product Name:	NF-917 & NF-919 instruction manual fold-out (English version) – V2 2024-05-22
306	307	308	309	310	311	312	313	Approved by			
Color card	Blister pack / thermoformed insert	Tool bag / accessory kit	PE bag	Carton box	Leaflet / flyer	Certificate of conformity	Printed label	Standart:	✓	File Type:	Production file (updated parameters compared with the sample file)
								Custom:			
Production Date		45434		Style	4-fold brochure / 4-panel leaflet		Printing Material		128g double-coated copper paper (commonly: 128g double-coated art paper)		
Printing Requirements		Single color		Page count			Change Log		V2 compared with V1 version; 917 and 919 were merged		
Size		320*115mm		Version	V2						