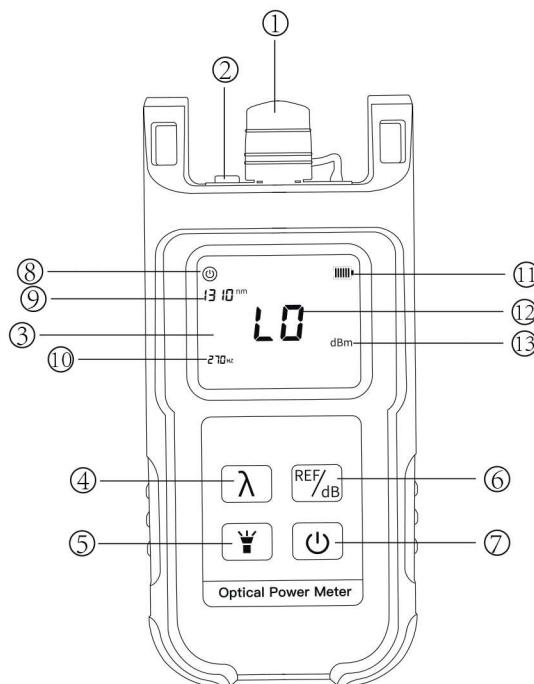


Uživatelský manuál

1

Popis zařízení



- 1 Rozhraní OPM: vložte testované vlákno, otestujte optický výkon.
- 2 LED osvětlení: osvětlení svítelnou
- 3 Dispaly: zobrazení výsledků testu a dalších informací
- 4 Tlačítko λ : může přepínat 7 testovacích vlnových délek
- 5 Tlačítko LED: zapnutí/vypnutí svítily, stisknutím libovolného tlačítka se zapne/zapnout podsvícení
- 6 Tlačítko REF/dB: Krátkým stisknutím tlačítka dB přepněte jednotku, jednou klikněte. nW/dBm/dB pro vstup do horního přehledného údaje , stiskněte a podržte. dokud se na displeji nezobrazí REF, a nastavte aktuální optický údaj. výkon jako referenční hodnotu, zadejte test relativního optického výkonu režimu, na obrazovce se zobrazí nastavená referenční hodnota .
- 7 Tlačítko zapnutí/vypnutí: zapnutí nebo vypnutí zařízení.
- 8 vlnová délka
- 9 Automatické vypnutí
- 10 Frekvence
- 11 Úroveň nabíjení baterie
- 12 Jednotka
- 13 Číselná hodnota

3

Nastavení referenčních hodnot



Po spuštění systému krátce stiskněte tlačítko "REF" a nastavte aktuální hodnotu výkonu jako referenční výkon, který může realizovat relativní test optického výkonu (vložný útlum) test) nebo test absolutního výkonu. Po zadání režimu testu relativního výkonu se vložený výkon (ztrátový výkon) (dB) zobrazí v dolní části obrazovky. Na obrazovce se zobrazí referenční hodnota; krátkým stisknutím tlačítka "dB" přepněte mezi lineárním výkonem a absolutním výkonem. Jednotky lineárního výkonu, absolutního výkonu výkonu a relativního výkonu jsou W, dBm, a dB.
P absolutní výkon = $10 \lg P$ lineární výkon / 1mW.
P relativní výkon = P absolutní výkon - P referenční výkon.

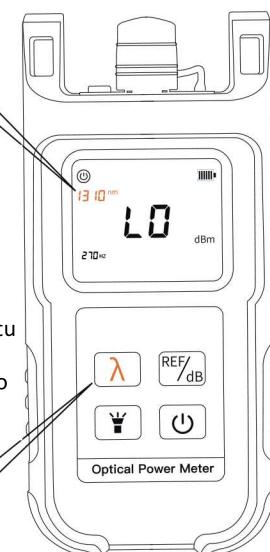
REF/dB

4

Změna vlnové délky

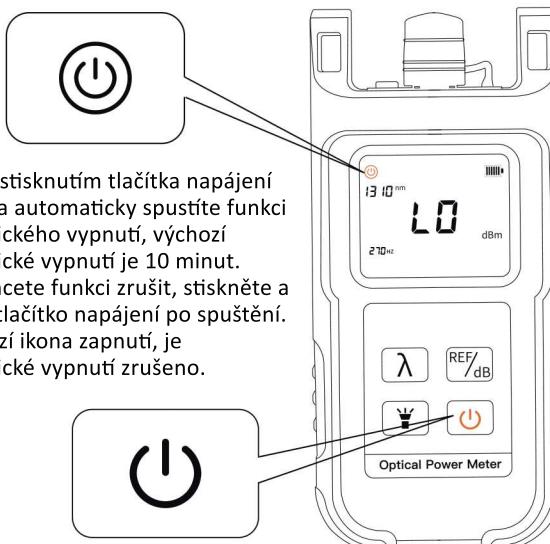
850 nm 980 nm 1300 nm
1310 nm 1490 nm
1550 nm 1625 nm

Krátkým stisknutím tlačítka " λ " přepněte vlnovou délku měření. Můžete si vybrat 7 různých testovacích vlnových délek, 850nm/980nm/1300nm/ 1310nm/1490nm/1550nm, 850nm, 1625nm. Pro zajištění přesnosti testu musí být zvolená vlnová délka v souladu s vlnovou délkou měřeného optického signálu.



2

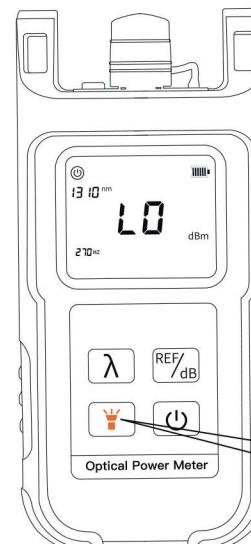
Zapnutí / automatické vypnutí



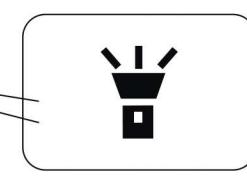
Krátkým stisknutím tlačítka napájení zapnete a automaticky spusťte funkci automatického vypnutí, výchozí automatické vypnutí je 10 minut. Pokud chcete funkci zrušit, stiskněte a podržte tlačítko napájení po spuštění. Když zmizí ikona zapnutí, je automatické vypnutí zrušeno.

5

LED přísvit



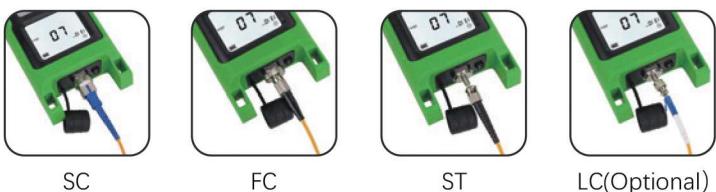
Stisknutím tlačítka LED ovládáte zapnutí a vypnutí svítily. Stiskněte tlačítko libovolné klávesy zapněte podsvícení.



6 Popis kalibrační funkce

Současným stisknutím tlačítek LED+REF/dB vstoupíte do režimu kalibrace. V dolní části obrazovky se zobrazí Cal.

Tlačítko λ pro nastavení hodnoty směrem dolů, klávesa REF/dB pro nastavení hodnoty směrem nahoru. Po zobrazení stránky nastavení stiskněte LED pro uložení.



SC

FC

ST

LC(Optional)

Key	Function
REF/dB	Increase by 0.1dB
λ	Decrease by 0.1dB
	Save
	Shut down

7 Možné chybové hlášení

Závada	Možná příčina	Řešení
LCD display is weak	Nízký stav baterie	Výměna baterií
Unable to boot display	Slabá baterie / jiná příčina	Restart, nebo výměna baterií
Optical power value is abnormal	Vadný konektor / nečistota	Opětovné připojení konektoru vyčištění