Komshine
enabling today,inspiring tomorrow

Enabling today
Inspiring tomorrow

KFI-45

Identifikátor optických vláken

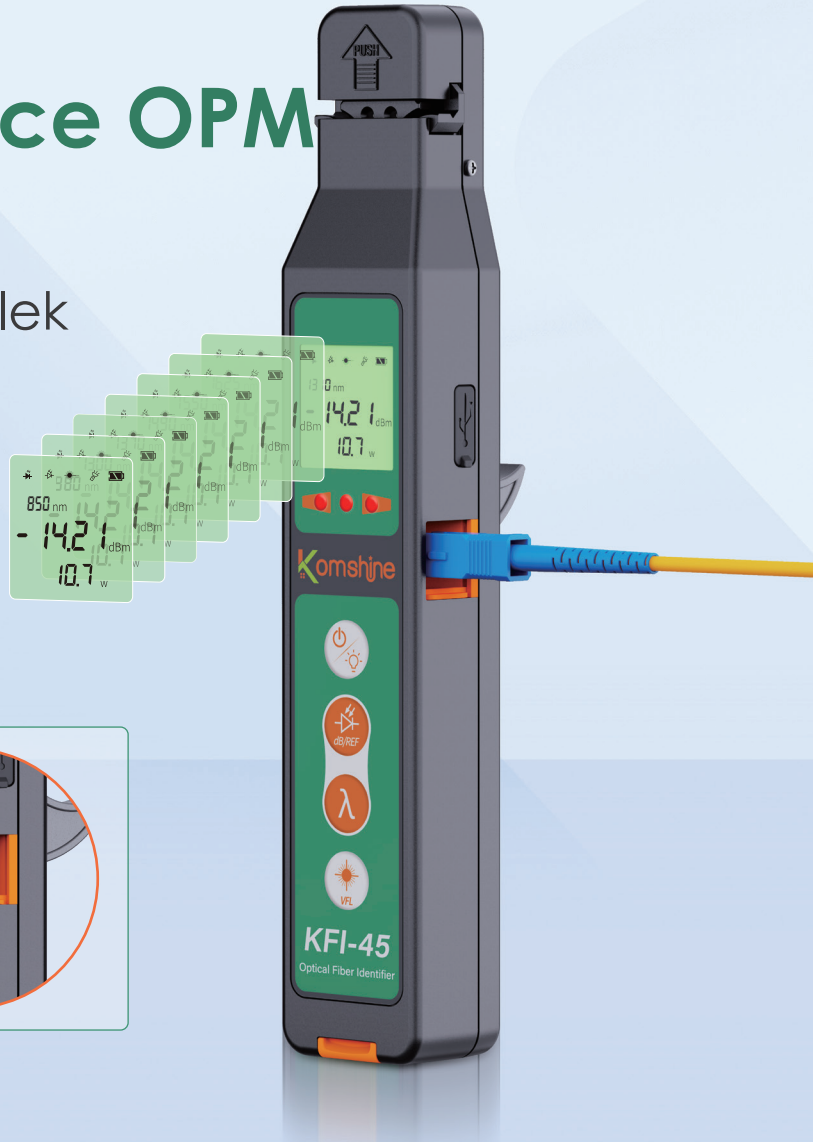
Vlastnosti a funkce

- Podpora pro 0.25/0.9/2.0/3.0mm vlákna
- Citlivost testu: -40dBm to 10dBm
- Jednoduchá obsluha bez výměny úchytu
- LED přísvit pro práci v tmavých podmínkách
- Výkonný zdroj světla
- > 5 km vzdálenost pro testování
- Konfigurovatelná funkce VFL, 2.5mm univerzální konektory

Integrovaná funkce OPM

7 dostupných vlnových délek

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



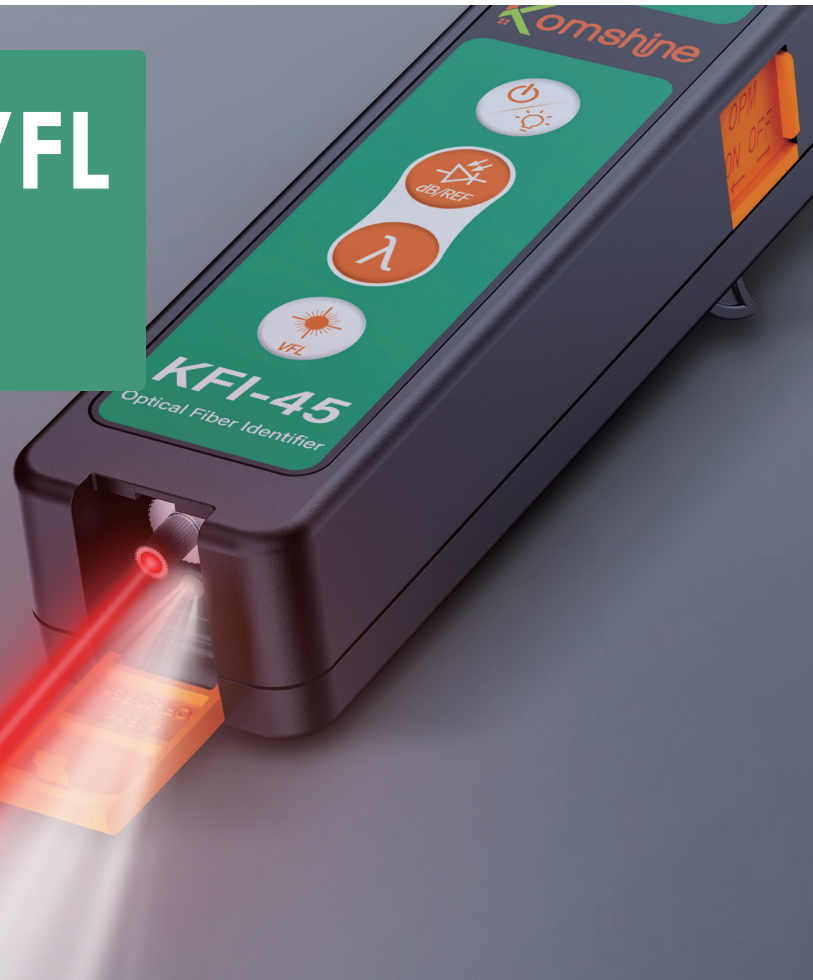
2.5mm univerzální interface

SC/ST/FC konektory

Integrovaný VFL LED přísvit

Stabilní, silný laser, effektivní detekce vlákna a jeho poruch.

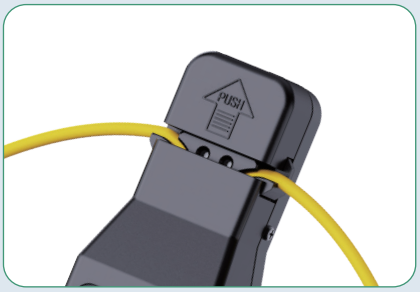
Vybaveno silným LED osvětlením, vhodné pro práci v tmavém prostředí.



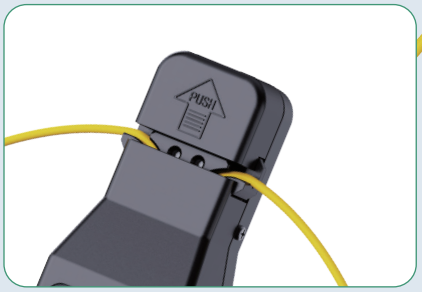
Jedno tlačítko
Rychlý start testu

Stisknout dolů pro
uchycení vlákna

Držák 4 v 1

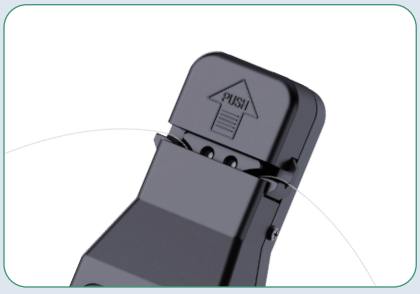


3.0mm Jump cable

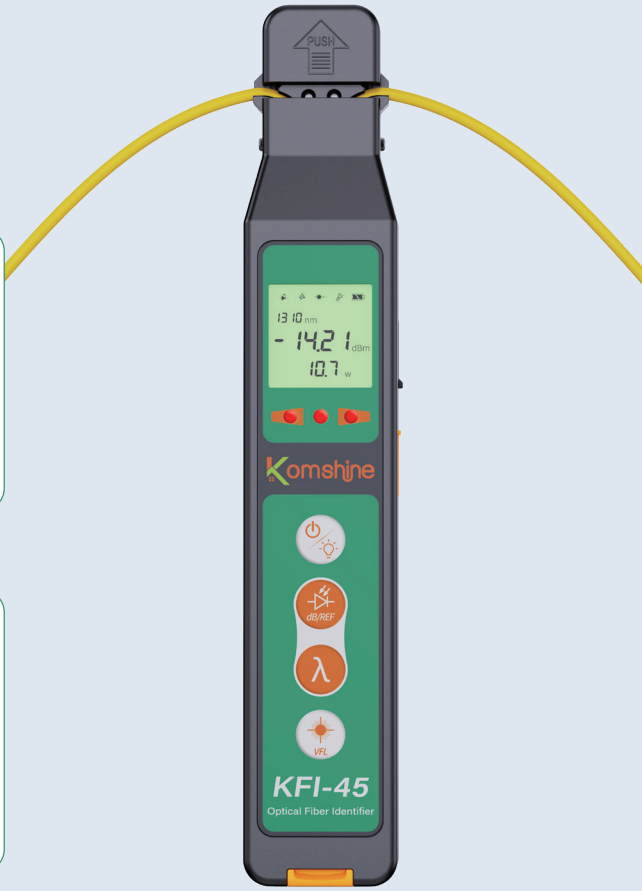


2.0mm Jump cable

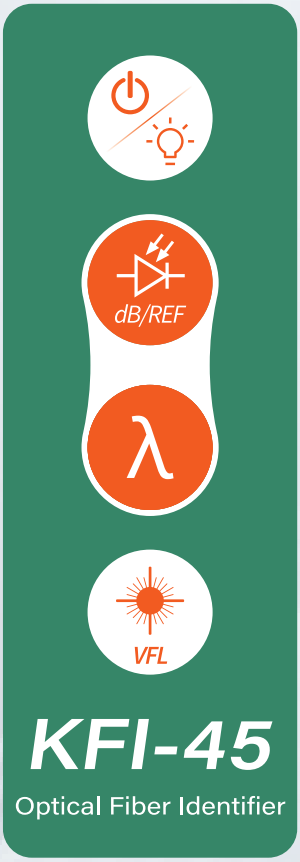
0.9mm Fiber cable



0.25mm Bare fiber cable



Konfigurace tlačítek



ON/OFF & OFI tlačítko

1. Dlouhým stiskem tlačítka napájení přístroj zapnete, zároveň se rozsvítí podsvícení displeje.
2. Dlouhým stiskem tlačíka přístroj vypnete.
3. Při zapnutém přístroji krátkým stiskem tlačítka to zapnete LED přísvit a zároveň se zobrazí ikona LED na displeji přístroje
4. Ve výchozím nastavení je při startu zapnuta funkce OFI a je zobrazena ikona Stiskněte spoušť a na displeji se zobrazí výsledky testu spolu s ikonou
5. Ve vypnutém stavu tlačítko spoušť neaktivuje žádnou funkci

OPM funkce

1. Při zapnutém přístroji stiskněte dlouze tlačítko OPM/dB/Ref . Spustí se OPM, na displeji se zobrazí logo OPM a současně je vypnutá funkce OFI
2. Krátkým stiskem tlačítka OPM/dB/Ref přepnete jednotky.
3. Krátkým stiskem tlačítka λ přepnete vlnovou délku.
4. Stisknutím spouště OFI se zapne opět OFI fukce, zobrazí se logo a zároveň dojde k vypnutí funkce OPM

VFL Funkce

1. V zapnutém stavu krátkým stiskem tlačítka zapnete funkci VFL, obrazovka zobrazí VFL logo . Opětovným krátkým stiskem zapnete režim pulsujícího světla.
2. Opětovným stiskem tlačítka funkci VFL vypnete a zároveň se vypne logo VFL

Specifikace

Rozsah vlnových délek	850~1625nm
Identifikace typu signálu	CW, 270Hz ± 5%, 1kHz ± 5%, 2kHz ± 5%
Typ detektoru	ϕ 1mm InGaAs 2 ks
Typ vlákna	ϕ 0.25mm, ϕ 0.9mm, ϕ 2.0mm, ϕ 3.0mm
Směr signálu	Levá & pravá LED
Rozsah odečtu optického signálu	–40dBm ~ 10dBm
Frekvenční rozsah	270Hz, 1kHz, 2kHz
Typ napájení	Alkaline Battery Type AA*2/Lithium Battery Type 1000mAh
Provozní teplota	–10℃ ~ 60℃
Skladovací podmínky	–25℃ ~ 70℃
Rozměry/Hmotnost	219*45*28mm/ 235g

VFL Funkce

Výkon laseru	10mW
Testovací vzdálenost	5~8km
Vlnová délka	650nm
Typ laseru	LD
LED přísvit	Ano

OPM Funkce

Vlnová délka	800~1700nm
Rozsah výkonu	-70 ~ +6dBm / -50 ~ +26dBm 850nm/980nm/1300nm/
Standardní vl. délka	1310nm/1490nm/1550nm/1625nm
Interface	2.5mm Univerzální Interface
Typ detectoru	InGaAs
Rozlišení displeje	0.01dB
Přesnost	±0.2dB

Zobrazení produktu

KomShine Technologies Limited

Add: 2F Bldg. D Qinheng Tech. Pk. Nanjing, JS, 210001, China

TEL: +86 (025) 66047688

Web: www.KomShine.com

Mail: info@komshine.com

* KomShine reserves the right to improve, enhance, or modify the features and specificactions of KomShine producet without prior notification.

* Company and product names appearing in this catalogue are resisterd marks or trademarks of respective companies.

* This catalogue is printed using environmentally friendly paper and ink.