

FLS-240 Pocket Pal

WIZUALNY LOKALIZATOR USZKODZEŃ



FTTx
Test Solutions

Pocket Pal jest najprostszym rozwiązaniem do identyfikacji włókien od jednego do drugiego końca sieci oraz lokalizacji zakończeń złączy.

KLUCZOWE CECHY

Jasny, czerwony laser o długości fali 635 nm

Praca w trybie pulsującym lub CW

50 godzin pracy (typowo)

Zasilanie ze standardowych baterii alkalicznych AAA

Wytrzymały i odporny na warunki zewnętrzne

Uniwersalne złącze 2.5 mm

Pocket Pal jest najprostszym rozwiązaniem do identyfikacji włókien od jednego do drugiego końca sieci oraz lokalizacji zakończeń złączy. Czerwone światło lasera prześwietla przez większość włókien w żółtym płaszczu wskazując pęknięcia, zgięcia, uszkodzone złącza lub spawy oraz inne przyczyny zaniku sygnału. Urządzenie pracuje na zasięgu nawet do 5 km*. Wygodny w użyciu FLS-240 wizualnie lokalizuje uszkodzenia powodując pojawienie się jasnego, czerwonego błysku dokładnie w miejscu występowania uszkodzenia dla włókien jednomodowych i wielomodowych.

Dzięki małym rozmiarom, niskiej wadze i prostej, lecz sprawdzonej budowie urządzenie Pocket Pal może towarzyszyć Ci wszędzie. W kieszeni bądź w etui na pasku FLS-240 można zabrać w każde środowisko testowe. Aby zapewnić maksymalną trwałość urządzenie posiada gumowe uszczelki, całkowicie zamykane wyjście lasera oraz bardzo trwałe przyciski Wł/Wył. Zostało ono również przetestowane tak, aby zagwarantować zachowanie najwyższych parametrów działania nawet przy intensywnym użytkowaniu w trudnych warunkach

SPECYFIKACJE^a

Zakres działania (Hz)	2 do 4
Długości fali (nm)	630 do 645
Typ emitera	Laser
Moc wyjściowa ^b (typowo) (mW)	0.8
Zakres odległości ^c (typowo) (km)	5
Tryb pracy	Pulsujący i CW

Uwagi

- Specyfikacje ważne w temperaturze 23 °C ± 1 °C.
- Ważne tylko dla włókna 50/125 µm.
- Zależy od tłumienności włókna.
- Typowy czas pracy z zastosowaniem alkalicznych baterii AAA. Żywotność baterii może ulegać znacznym wahaniom w zależności od prądu lasera danego urządzenia.

SPECYFIKACJE OGÓLNE

Zasilacz	2 baterie alkaliczne AAA	
Klasa lasera	2M	
Czas pracy na baterii ^d (h)	CW	35
	pulsujący	50
Długość	17.5 cm	(6 7/8 in)
Maksymalna średnica	2.5 cm	(1 in)
Waga	bez baterii	80 g (4.8 oz)
	z bateriami	120 g (6.3 oz)
Temperatura	pracy	-10 °C do 50 °C (14 °F do 122 °F)
	przechowywania	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F)

STANDARDOWE AKCESORIA

Instrukcja użytkownika, dwie baterie alkaliczne AAA, klips na pasek, certyfikat zgodności.

INFORMACJE O ZAMÓWIENIU

FLS-24X-UNIV

1 = Uniwersalna ferrula 2.5 mm (CW i pulsujący)

Przykład: FLS-241-UNIV

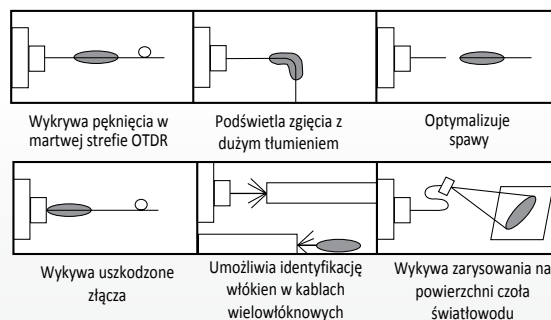
* Typowa długość ciągłego światłowodu, przy której możliwa jest identyfikacja typu end-to-end. Wizualne miejsce uszkodzenia zależy od warunków oświetlenia w miejscu testowania.

BEZPIECZEŃSTWO LASERA



Zgodny z 21 CFR 1040.10 z wyjątkiem odstępstw z Laser Notice No.50 z 2007 roku.

SZEŚĆ SPOSOBÓW NA WYKORZYSTANIE VFL



rateart

Skontaktuj się z nami:

Tel.: +48 (42) 235 70 88

E-mail: biuro@rateart.pl

Lenartowicza 24, 93-143 Łódź

EXFO Headquarters > Tel.: +1 418 683-0211 | Toll-free: +1 800 663-3936 (USA and Canada) | Fax: +1 418 683-2170 | info@EXFO.com | www.EXFO.com

EXFO serves over 2000 customers in more than 100 countries. To find your local office contact details, please go to www.EXFO.com/contact.

EXFO is certified ISO 9001 and attests to the quality of these products. EXFO has made every effort to ensure that the information contained in this specification sheet is accurate. However, we accept no responsibility for any errors or omissions, and we reserve the right to modify design, characteristics and products at any time without obligation. Units of measurement in this document conform to SI standards and practices. In addition, all of EXFO's manufactured products are compliant with the European Union's WEEE directive. For more information, please visit www.EXFO.com/recycle. **Contact EXFO for prices and availability or to obtain the phone number of your local EXFO distributor.**

For the most recent version of this spec sheet, please go to the EXFO website at www.EXFO.com/specs.

In case of discrepancy, the Web version takes precedence over any printed literature.