

FLS-190

WIZUALNY LOKALIZATOR USZKODZEŃ (VFL) O WYSOKIEJ MOCY

- Kieszonkowy wizualny lokalizator uszkodzeń (VFL) o wysokiej mocy – niezbędne narzędzie każdego technika testującego światłowody na dużych odległościach.



CECHY KLUCZOWE

Moc wyjściowa 5 mW

Zasięg do 12 km

Klasa bezpieczeństwa lasera 3R

Jasny czerwony laser o długości fali 650 nm

Tryby pracy: ciągły i pulsacyjny

Typowy czas działania: 30 godzin

Standardowe baterie alkaliczne AA

Kieszonkowa, przypominająca długopis obudowa

Uniwersalne złącze 2,5 mm

Dostępna przejściówka 1.25 mm



rateart

EXFO

FLS-190 to intuicyjne rozwiązanie dla techników potrzebujących sprawnie zlokalizować czoło złącza oraz przebieg włókna od początku do końca. Dzięki wiązce lasera o długości fali 650 nm, urządzenie prześwieca przez większość osłon światłowodowych, umożliwiając precyzyjnie zlokalizować uszkodzenia, załamania, wadliwych złączy, spawów i inne przyczyny utraty sygnału, poprzez jasny, czerwony blask w punkcie awarii – zarówno w włóknach jednomodowych, jak i wielomodowych. Może być również używany do identyfikacji portu włókna w panelu krosowym. Zasięg działania urządzenia wynosi do 12 km ^a.

KOMPAKTOWA BUDOWA

Dzięki kompaktowej konstrukcji przypominającej długopis oraz obudowie z anodowanego aluminium, lokalizator można z łatwością zabrać w dowolne miejsce pracy terenowej. FLS-190 to trwałe i lekkie urządzenie, które zostało zaprojektowane jako niezbędny element wyposażenia każdego technika testującego światłowody w terenie, zapewniając niezawodność i wygodę podczas lokalizacji uszkodzeń.

PRZYSTĘPNY CENOWO

Urządzenie zapewnia do 30 godzin ciągłej pracy na dwóch standardowych bateriach alkalicznych AA, co czyni je idealnym narzędziem do intensywnych zastosowań terenowych. Dodatkowo, kompatybilność z akumulatorami pozwala ograniczyć zużycie baterii jednorazowych, wspierając bardziej zrównoważone podejście do eksploatacji sprzętu.

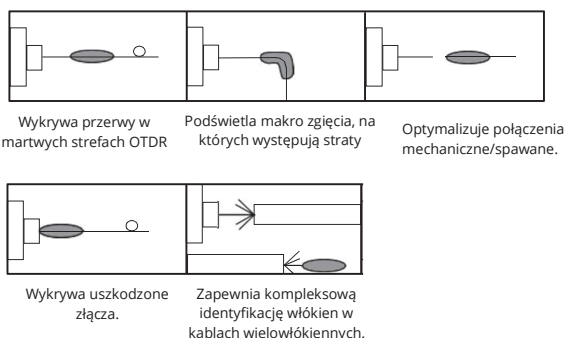
FLS-190 to przystępne cenowo rozwiązanie do lokalizowania włókien i usterek, co czyni go wartościowym, a nawet niezbędnym narzędziem dla każdego technika światłowodowego.

a. Typowa długość ciągłego odcinka włókna, przy której możliwa jest identyfikacja od końca do końca, zależna od tłumienia włókna oraz warunków oświetleniowych w miejscu testu.

SPECYFIKACJE ^a

Tryby pracy	Mrugający i ciągły
Częstotliwość migania (Hz)	2 ~ 3
Długość fali (nm) (typowa)	650
Rodzaj emitera	Laser
Moc wyjściowa (mW) (max.)	5
Zakres odległości (km) (typowy) ^b	12

PRZYKŁADY UŻYCIA VFL-A



a. Specyfikacje są prawdziwe dla 23 °C ± 1 °C.

b. Zależne od tłumienia włókna oraz ilości światła w otoczeniu

c. Typowy czas pracy baterii przy użyciu baterii alkalicznych AA.

INFORMACJE O ZAMÓWIENIU

FLS-190

SPECYFIKACJE OGÓLNE

Zasilanie	2 baterie alkaliczne AA
Klasa lasera	3R
Żywotność baterii (h) ^c	Miganie > 27 Ciągły > 15
Długość	180 mm
Maksymalna średnica	24 mm
Waga (z bateriami)	180g
Temperatura	Pracy -10 °C do 40 °C Przechowywani -40 °C do 70 °C

BEZPIECZEŃSTWO LASEROWE



Spełnia wymogi 21 CFR 1040.10, z wyjątkiem odstępstw określonych w zawiadomieniu laserowym nr 50 z dnia 24 czerwca 2007 r.

STANDARDOWE AKCESORIA (ZAWARTE W ZESTAWIE)

Krótką instrukcją obsługi. Kabura na pasek z pętlą i dwie baterie alkaliczne AA

AKCESORIA



GP-1013

Uniwersalny adapter do ferruli 1.25 mm

Siedziba główna EXFO T +1 418 683-0211 Bezpłatny numer +1 800 663-3936 (USA i Kanada)

EXFO obsługuje ponad 2000 klientów w ponad 100 krajach. Aby znaleźć dane kontaktowe swojego lokalnego biura, odwiedź stronę: www.EXFO.com/contact.

Aby uzyskać najnowsze informacje dotyczące oznaczeń patentowych, odwiedź stronę: www.EXFO.com/patent. EXFO posiada certyfikat ISO 9001 i gwarantuje jakość swoich produktów. Firma EXFO dołożyła wszelkich starań, aby informacje zawarte w tej karcie specyfikacyjnej były dokładne. Jednakże nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędów lub pominięć i zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji projektów, cech i produktów w dowolnym momencie bez zobowiązań. Jednostki miar w tym dokumencie są zgodne ze standardami i praktykami SI. Dodatkowo wszystkie produkty wyprodukowane przez EXFO są zgodne z dyrektywą WEEE Unii Europejskiej. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę: www.EXFO.com/recycle. Aby uzyskać informacje o cenach, dostępności lub numer telefonu lokalnego dystrybutora EXFO, skontaktuj się z EXFO.

Aby uzyskać najnowszą wersję tej karty specyfikacyjnej, odwiedź stronę: www.EXFO.com/specs.

W przypadku rozbieżności wersja internetowa ma pierwszeństwo przed wszelkimi materiałami drukowanymi.



rateart

