

REFLEKTOMETR OPTYCZNY FS200



Reflektometr optyczny FS200

CECHY:

- szybka i precyzyjna ocena sieci lub lokalizacja uszkodzeń dzięki technologii SmartAuto
- łatwy w interpretacji graficzny obraz sieci wraz z oceną Dobrze/Złe (Pass/Fail) dzięki technologii LinkMap
- reflektometr PON do pomiarów na aktywnych i niepracujących sieciach (1310/1550/1650 nm)
- reflektometr z falami 1310 i 1550 nm do standardowych pomiarów sieci światłowodowych
- jednofalowa wersja (1650 nm) to niskokosztowe rozwiązanie problemów z siecią
- ostrzega, gdy sieć jest aktywna oraz gdy połączenie z siecią jest złej jakości
- zintegrowane źródło światła, miernik mocy i wizualny lokalizator uszkodzeń
- komunikacja Bluetooth i WiFi
- kompatybilny z systemem inspekcji złącz FOCIS Flex
- odporny, lekki, poręczny, do zastosowania w terenie
- duży, jasny ekran dotykowy jest dobrze widoczny w każdych warunkach
- możliwość zapisu pomiarów w pamięci urządzenia lub w pamięci zewnętrznej dzięki technologii USB, Bluetooth lub WiFi
- nawet 12 godzin pracy na akumulatorze według Telcordia

WYPOSAŻENIE:

Każda z wersji urządzenia standardowo wyposażona jest w wizualny lokalizator uszkodzeń (źródło światła czerwonego 650nm). Dodatkowo każde urządzenie może być doposażone o opcję miernika mocy oraz źródła światła (zgodnie z falami OTDR) z opcją WaveID pozwalającą na wykonywanie pomiaru nawet na wielu długościach fali jednocześnie.

Urządzenia FlexScan, w zależności od konfiguracji mogą być wyposażone w łączność bezprzewodową WiFi oraz Bluetooth, za pośrednictwem których możliwa jest komunikacja z urządzeniami peryferyjnymi, jak np. z w pełni automatyczną sondą inspekcyjną FOCIS Flex.

DANE TECHNICZNE:

model	50	100	60	304
długość fali [nm]	1550	1310/1550	1650	1310/1550/1650
dynamika (SNR=1) [dB]	28	32/30	37	37/36/37
strefa martwa zdarzeniowa	1,0 m	0,8 m		
strefa martwa tłumieniowa	6,0 m	3,6 m	3,5 m	
strefa martwa PON	-	-	20 m	
zasięg pomiaru	od 250 m do 240 km			
komunikacja	USB, Bluetooth (opcjonalnie), WiFi (opcjonalnie)			
wymiary z obudową	86 x 160 x 43 mm			
waga	0,4 kg			
temperatura pracy	od -10 °C do +50 °C, wilgotność względna od 0 do 95 % (bez kondensacji)			
temperatura przechowywania	od -40 °C do +70 °C, wilgotność względna od 0 do 95 % (bez kondensacji)			
czas pracy na akumulatorze	ponad 12 godzin zgodnie z wymaganiami Telcordia			
wyświetlacz	kolorowy, dotykowy ekran LCD 4,3 cala (480x272) z podświetleniem			