



Miernik mocy optycznej 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625nm, -50 do +26dBm



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/1035-miernik-mocy-optycznej-850-1300-1310-1490-1550-1625nm--50-do--26dbm-5907813980206.html>

Producent: InterOpto

Nr referencyjny: IO-OPM-TC55B

Informacje

-50 do +26 [dBm], FC/PC, zasilanie - 3x bateria AA , okna pomiarowe: 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 [nm], port USB.

Opis produktu

Miernik mocy optycznej IO-OPM-TC55B

Miernik mocy optycznej pozwala na pomiar mocy optycznej na wyjściu światłowodu. W połączeniu ze stabilizowanym źródłem światła może być wykorzystywany do pomiaru tłumienia połączenia.

Miernik mocy optycznej IO-OPM-TC55B jest w pełni funkcjonalnym miernikiem mocy optycznej. W połączeniu z optycznym źródłem światła, miernik oferuje szybkie i dokładne rozwiązania testowe, zarówno dla włókien jednomodowych, jak i wielomodowych. W porównaniu do zwykłego miernika mocy, OPM-55 posiada lepsze właściwości, m.in. automatyczną identyfikację i przełączanie długości fali oraz inteligentną kontrolę podświetlenia. Konstrukcja urządzenia sprawia, że jest ono niezwykle poręczne i tym samym poprawia komfort użytkowania. Urządzenie może być szeroko stosowane w instalacji i konserwacji sieci światłowodowej.

Cechy:

- Wave ID (identyfikator fali): automatyczna identyfikacja i przełączanie długości fali (w połączeniu z poręcznym źródłem światła),
- Frequency ID (identyfikator częstotliwości)/Detekcja tonu: automatyczna identyfikacja częstotliwości,
- Funkcja przechowywania danych: nawet do 1000 wyników,
- Port komunikacji USB umożliwiający pobranie zapisanych wyników,
- Możliwość ustawienia i zapisania poziomu mocy odniesienia,
- Funkcja automatycznego wyłączenia (możliwość aktywowania lub dezaktywowania),
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii.

Specyfikacja produktu

Parametry techniczne	
Model	IO-OPM-TC55B
Skalibrowana długość fali [nm]	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625
Zakres pomiarowy [dBm]	-50 do +26
Typ detektora	InGaAs
Obszar detektora [mm]	0.3 (średnica)
Niedokładność [dB]	+/- 0.15 (3.5%)
Liniowość [dB]	+/- 0.02

Rozdzielczość wyświetlania [dB]	0.01
Frequency ID (rozpoznawanie częstotliwości) [Hz]	270, 1k, 2k
Wave ID (rozpoznawanie fal) [nm]	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625
Złącze optyczne	FC, SC, ST
Pamięć	1000 wyników
Parametry ogólne	
Wymiary [mm]	200 x 90 x 50
Masa [g]	285
Zasilanie	3x bateria AA
Czas pracy na baterii [h]	ok. 200
Łączność	USB
Warunki pracy	Temperatura otoczenia: -10 do 60 [°C] Wilgotność względna: 0 do 95 [%] (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Temperatura otoczenia: -25 do 70 [°C] Wilgotność względna: 0 do 95 [%] (bez kondensacji)