



Mini Miernik mocy optycznej -50dBm do +26dBm



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/1191-mini-miernik-mocy-optycznej--50dbm-do--26dbm-5907813982934.html>

Producent: InterOpto

Nr referencyjny: IO-OPM-Mini-50

Informacje

Miernik mocy optycznej w wersji kieszonkowej z wbudowanym akumulatorem, portem USB do ładowania i latarką. Zakres -50dBm do +26dBm na długościach 850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625nm



Opis produktu

Miernik mocy optycznej OPM IO-OPM-Mini-50

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 IO-OPM-Mini-50 to poręczny miernik mocy, który oferuje precyzyjny pomiar przy zachowaniu małego rozmiaru. Ten OPM posiada wbudowany akumulator, dzięki czemu może zapewnić o wiele dłuższy czas pracy niż w przypadku standardowych baterii oraz minimalizuje koszty eksploatacji, przez brak konieczności zakupu nowych baterii. Urządzenie, pomimo kieszonkowego rozmiaru, posiada uchwyt pozwalający na montaż na pasku oraz wbudowaną diodę, która pełni funkcję latarki usprawniając poszukiwania włókna w słabo oświetlonych miejscach.

Cechy

- Niedokładność poniżej 0.2dB,
- 7 długości fal: 850nm, 980nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm,
- Zakres pomiarowy: -50dBm do +26dBm,
- Użytkownik może samodzielnie kalibrować urządzenie (instrukcja poniżej),
- Do 60 godzin czasu pracy,
- Zasilanie za pomocą akumulatora Li-ion,
- Port USB do ładowania urządzenia,
- Uniwersalny adapter 2.5mm pasujący do złączy SC, FC, ST,
- Wbudowana dioda LED ułatwiająca pracę w słabiej oświetlonych miejscach,
- Kieszonkowy rozmiar.

Specyfikacja produktu

Parametry techniczne	
Model	IO-OPM-Mini-50
Długość fali (zakres pomiarowy) [nm]	800 - 1700
Skalibrowane długości [nm]	850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625
Zakres pomiarowy [dBm]	-50 do +26

Niedokładność [dB]	Poniżej 0.2
Rozdzielczość [dB]	0.01
Detektor	InGaAs
Interfejs	Adapter 2.5mm pasujący do SC, FC, ST
Zewnętrzna dioda doświetlająca	TAK
Parametry ogólne	
Wymiary [mm]	36.5 x 28 x 127
Masa [g]	ok. 60
Zasilanie	Wbudowany akumulator litowy Ładowanie przez port USB
Czas pracy na baterii [h]	60
Oszczędzanie energii	Automatyczne wyłączenie po 10 min.
Warunki pracy	Temperatura otoczenia: -10 do 60 [°C]
Warunki przechowywania	Temperatura otoczenia: -25 do 70 [°C]

Ręczna kalibracja miernika



Naciśnij oba przyciski, aż na ekranie wyświetli się "CAL", następnie przejdź do kalibracji



REF: zmniejsz wartość
λ: zwiększ wartość



Naciśnij ten przycisk, aby zapisać i zakończyć kalibrację



Lampka LED

Ułatwia pracę w gorzej oświetlonych miejscach



Ładowanie USB

Proste i bezpieczne ładowanie za pomocą portu USB



Schowane przyciski

Pozwalają uniknąć przypadkowego naciśnięcia



SC



ST



FC

Obudowy mini miernika mogą się nieznacznie różnić, w zależności od partii.