

MIERNIK MOCY OPTYCZNEJ

MODEL: GM28

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Dziękujemy za zakup miernika mocy optycznej.

Proszę przeczytać tę instrukcję przed rozpoczęciem użytkowania produktu i zachować ją na przyszłość.

1. Opis ogólny

Ze względu na ergonomię ten mini miernik mocy optycznej z jego kompatybilnymi, przenośnymi i łatwymi w obsłudze funkcjami jest specjalnie zaprojektowany dla profesjonalistów, którzy utrzymują sieć światłowodową. To urządzenie jest szeroko stosowane z możliwością wyboru 6 długości fali.

Miernik skalibrowany został do pracy z falą o długości 850 nm, 1300 nm, 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm, 1625 nm. **Zakres pomiarowy -70 ~ +6dBm** pozwala na dokładne sprawdzenie instalacji światłowodowej. Urządzenie przystosowane jest standardowo do pracy ze światłowodami zakończonymi ferrulą 2.5mm.

Zastosowanie:

1. Produkcja światłowodów
2. Badania czujników światłowodowych
3. Produkcja elementów optycznych
4. Badanie elementów optycznych
5. Inna inżynieria światłowodów

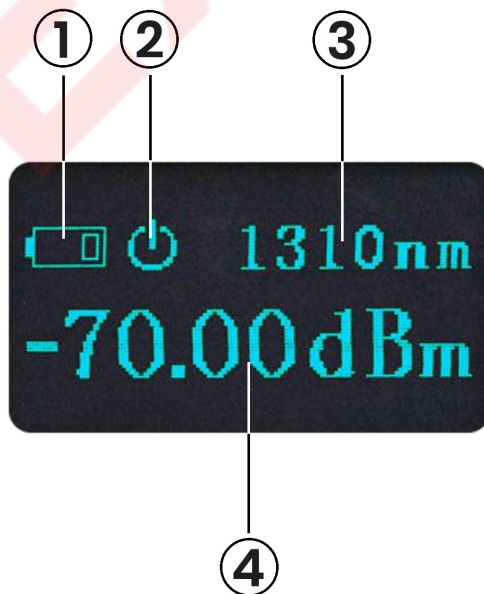
2. Specyfikacja techniczna

Zakres pomiaru	-70 ~ +6dBm
Długość fali	850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm
Rozdzielczość	0,05
Dokładność	> -48dBm, 2dBm < -48dBm, 3,5dBm
Temperatura pracy	0~40°C dla pomiarów >-48dBm 0~32°C dla pomiarów <-48dBm
Wilgotność pracy	5~95% dla pomiarów >-48dBm 5~80% dla pomiarów <-48dBm
Warunki przechowywania	Temperatura: 0~40°C (32 - 104°F) Wilgotność: 5~95%
Zasilanie	2x bateria AAA 1,5 V
Automatyczne wyłączenie	Po 10 minutach
Wymiary	34 x 114 x 17,5 mm
Waga	59g



3. Elementy wyświetlacza

1. Stan baterii
2. Ikona automatycznego wyłączenia
3. Wybrana długość fali
4. Odczyt bezwzględny / względny



4. Elementy urządzenia

1. Konwerter FC dla interfejsu FC / SC / ST
2. Ekran LCD
3. Przycisk do włączania / wyłączenia urządzenia
4. Odporna na kurz nasadka na konwerter
5. Przycisk do przełączania między odczytami mocy bezwzględnej i względnej



5. Użytkowanie

1. Krótkie naciśnięcie przycisku „ON/OFF” włącza urządzenie, na wyświetlaczu powinna się pojawić ikona sygnalizująca automatyczne wyłączenie się urządzenia, gdy żadne operacje nie będą wykonywane przez czas 10 minut.
2. Kiedy urządzenie jest włączone krótkie naciśnięcie włącza lub wyłącza automatyczne wyłączenie urządzenia. Długie naciśnięcie powoduje wyłączenie urządzenia.

3. Krótkie naciśnięcie przycisku „Fn” przełącza pomiędzy sześcioma długościami fali. Długie naciśnięcie powoduje wybór pomiędzy trybem pomiaru dBm i dB. Pierwszy odczyt to 0dB po zaakceptowaniu tryby dB.

6. Środki ostrożności

- Nie używać urządzenia w wysokiej temperaturze i wysokiej wilgotności otoczenia.
- Należy wyjąć baterię z urządzenia jeżeli nie jest używane przez dłuższy czas.
- Nie demontować urządzenia, ani nie ingerować w jego wnętrze.
- Nie używać alkoholu, rozpuszczalników czy też środków podobnego typu do czyszczenia urządzenia. Po prostu umyj urządzenie lekko nawilżoną szmatką z małą ilością czystej wody.

7. Uwagi

- Produkt nie jest zabawką i powinien być trzymany z dala od dzieci
- Unikać silnych mechanicznych obciążeń, np. wstrząsów.
- Nie wolno narażać urządzenia na ekstremalne temperatury, silne wstrząsy czy też wilgoć.
- Należy obchodzić się delikatnie z produktem. Wstrząsy, naciski lub upadek nawet z niewielkiej wysokości mogą uszkodzić produkt.
- Nigdy nie należy włączać urządzenia zaraz po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Powstała w tych okolicznościach woda kondensowana może spowodować jego zepsucie. Należy pozostawić urządzenie nie włączone do chwili osiągnięcia przez nie temperatury pokojowej.
- Baterie:
Podczas wkładania baterii należy zwrócić uwagę na prawidłową jej polaryzację.
W czasie dłuższego nie używania przyrządu wyjąć baterie w celu zapobiegnięcia jego uszkodzeniu poprzez wylanie baterii.

8. Wymiana baterii

Wyczerpanie się baterii sygnalizowane jest symbolem na wyświetlaczu przyrządu. W celu wymiany baterii należy pociągnąć za pokrywę baterii w miejscu gdzie znajdują się wgłębienia. Wyjąć zużytą baterię i zastąpić ją nową.

IMPORTER:

INGEO Grzegorz Popławski
Al. Piłsudskiego 20A/17
15-446 Białystok
www.elexpress.pl

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych pochodzących z gospodarstw domowych

Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że nie można wyrzucać niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych razem z odpadami gospodarczymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkty można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych bądź elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielią dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol ważny jest tylko w Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

