



Miernik mocy Grandway FHP2B04, 850/1300/1310/1490/1550/1625nm, -50dBm do +26dBm

1002122-FHP2B04

OPIS

Mierniki mocy z serii FHP przeznaczone są do profesjonalnych pomiarów poziomu mocy optycznej - zarówno tłumienia torów światłowodowych jak i mocy źródeł światła. Precyzyjny detektor, wytrzymała i estetyczna obudowa, oraz mnogość dodatkowych funkcji czynią je doskonałym narzędziem pomiarowym.

Pojedynczy port detektora precyzyjnie obsługuje wszystkie oferowane długości fali. Urządzenia posiadają funkcję automatycznego wyłączenia chroniącą akumulatory przed rozładowaniem a wskaźnik wyczerpania baterii przypomina użytkownikowi o konieczności jej doładowania.

Na szczególną uwagę zasługuje funkcja mierników mocy z podserii FHP2 polegająca na automatycznym rozpoznawaniu długości fali podłączonego źródła światła i wykonywaniu automatycznego pomiaru na tej fali. W pamięci miernika można zapisać do 999 pomiarów, które następnie można w łatwy sposób wyeksportować do komputera PC poprzez wbudowany port USB.

PODSTAWOWE PARAMETRY

- Wysokiej rozdzielczości pomiar na długościach fal 850/1300/1310/1490/1550/1625nm
- Detektor InGaAS
- Funkcja kalibracji
- Rozdzielczość 0.01dB, błąd pomiaru $\pm 5\% \pm 10nW$
- Możliwość pomiaru względnego lub bezwzględnego poziomu mocy
- Duży czytelny wyświetlacz
- Wymienne adaptory FC/PC, SC/PC oraz adapter uniwersalny
- Zasilanie z akumulatorów ładowanych poprzez dedykowane zasilacze
- Funkcja automatycznego wyłączenia
- Pamięć do 999 pomiarów, komunikacja z komputerem poprzez port USB
- Oprogramowanie na PC
- Futerał ochronny

DANE TECHNICZNE

Skalibrowane fale (nm)	850/1300/1310/1490/1550/1625
Zakres pomiarowy (dBm)	-50 do +26
Rodzaj detektora	InGaAs
Złącze	FC/PC i SC/PC (wymienne)
Błąd pomiaru	+/- 5% +/- 10nW
Rozdzielczość	0.01 dB @ -40 do +26 dBm; 0.1 dB @ -50 do -40 dBm
Liniowość pomiaru	$\pm 5\%$
Automatyczne wyłączenie	Tak

Podświetlenie	Tak
Referencja	Tak
Złącze USB	Tak
Pamięć danych	Tak
Rozpoznawanie fal	Tak
Identyfikacja modulacji (Hz)	270, 1K, 2K
Temperatura pracy	-10 do +50
Temperatura przechowywania	-20 do +70
Zasilanie	2szt Ni-MH AA(2500mAh); kabel USB
Wymiary (mm)	160L x 76W x 45H
Waga netto	270g

CENY I DOSTĘPNOŚĆ

Kod towaru	Nazwa	Jedn.
1002122-FHP2B04	Miernik mocy Grandway FHP2B04, 850/1300/1310/1490/1550/1625nm, -50dBm do +26dBm	szt.