

Mierniki mocy optycznej

OPM-UP80A, OPM-UP80C

OPIS URZĄDZENIA

Mierniki mocy optycznej OPM-UP80A i OPM-UP80C są precyzyjnymi poręcznymi przyrządami do pomiarów mocy w systemach światłowodowych MM i SM. Dokładność pomiarów i nieskomplikowana obsługa umożliwiają wszechstronne zastosowanie przyrządów. Wbudowane źródło światła widzialnego jest niezastąpione w identyfikacji włókien.

Zwarta ogumowana obudowa, niezawodność, długa żywotność baterii i duża pojemność pamięci zapewniają efektywną pracę.

Mierniki wyposażone w detektor InGaAs są optymalizowane do pracy w szerokim spektrum λ . Urządzenia są dostarczane wraz z wymiennymi adapterami SC, ST, FC i opcjonalnie LC. Wyniki są prezentowane w dBm/dB/mW/ μ W/nW z rozdzielczością 0,01dB.

MIERNIK POSIADA WBUDOWANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA WIDZIALNEGO O MOCY 5mW POZWALAJĄCE NA IDENTYFIKACJĘ WŁÓKIEN MM I SM W LINIACH DO KILKU KM. JEST NIEZASTĄPIONE DO ODNAJDYWANIA USZKODZEŃ, ZAŁAMAŃ I NIECIĄGŁOŚCI TORU.

CECHY

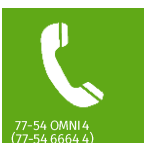
- ❖ Nowoczesny miernik mocy optycznej z pamięcią 1000 pomiarów i oprogramowaniem do obróbki i wydruku wyników
- ❖ Wbudowane źródło światła widzialnego 5mW,
- ❖ Wyjątkowo duży i czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem,
- ❖ Detekcja zmodulowanego sygnału optycznego 270Hz, 330Hz, 1kHz, 2kHz

PREZENTACJA
VIDEO:



SPECYFIKACJA

Model	OPM-UP80A	OPM-UP80C
Kalibrowane długości fal [nm]	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625	
Typ detektora	InGaAs	
Zakres pomiaru [dBm]	-50~+26	-70~+10
Dokładność [dB]	±0.2 (5%)	
Liniowość [dB]	0.01	
Wyświetlacz	LCD, podświetlany, czterorzędowy	
Rozdzielczość wyświetlania [dB]	0.01	
Identyfikacja częstotliwości [Hz]	270, 330, 1k, 2k	
Złącza	Wymienne typu FC/SC/ST + opcjonalnie LC	
Zasilanie	Akumulator litowy, automatyczne wyłączenie, wskaźnik poziomu naładowania	
Czas pracy [h]	150h bez podświetlenia	
Temp. pracy [°C]	-10~+60	
Temp. przechowywania [°C]	-25~+70	
Wymiary [mm]	200 x 90 x 43	
Waga [g]	330	



Spawarki



Mierniki mocy



Źródła światła



Mierniki PON



OTDR



Pióra świetlne



Identyfikatory

