

# Mierniki mocy optycznej serii OPM-UP30A/B, OPM-UP50A/B

## OPIS URZĄDZENIA

Mierniki mocy optycznej OPM-UP30A/B i OPM-UP50A/B są precyzyjnymi poręcznymi przyrządami do pomiarów mocy absolutnej i względnej w systemach światłowodowych MM i SM. Przy współpracy ze źródłami pomiarowymi wyznaczają tłumienność wtrąceniową badanego toru. Dokładność pomiarów i nieskomplikowana obsługa umożliwiają wszechstronne zastosowanie przyrządów.

Zwarta ogumowana obudowa, wymienne adaptery, niezawodność i długi czas pracy po naładowaniu akumulatora to atuty podkreślające użyteczność mierników.

Mierniki są optymalizowane do pracy w szerokim spektrum długości fal I, II, III i IV okna optycznego. Wersja A jest skierowana do instalatorów telekomunikacyjnych a wersja B, dzięki przesunięciu ku większej dopuszczalnej mierzonej mocy – do instalatorów sieci FTTH.

Urządzenia dostarczane są wraz torbą transportową i wymiennymi adapterami SC i FC (opcjonalnie ST, LC).

## CECHY

- ❖ Silna ogumowana obudowa odporna na uderzenia
- ❖ 6 kalibrowanych  $\lambda$ : 850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625nm
- ❖ Duży i czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem
- ❖ Automatyczne wyłączenie po 10 min
- ❖ Możliwość kalibracji przez użytkownika

DZIĘKI DETEKTOROWI TYPU InGaAs, KALIBRACJI DLA WIELU  $\lambda$ , SZEROKIEMU SPEKTRUM MIERZONYCH MOCY I WYMIENNYM ADAPTEROM, MIERNIK JEST UNIWERSALNY DLA ZASTOSOWAŃ W SIECIACH LOKALNYCH, DOSTĘPOWYCH, METROPOLITALNYCH I DALEKOSIĘŻNYCH.



PREZENTACJA  
VIDEO:



## SPECYFIKACJA

Model	OPM-UP30A	OPM-UP30B	OPM-UP50A	OPM-UP50B
Kalibrowane długości fal [nm]	850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625			
Typ detektora	$\phi$ 0.3mm InGaAs		$\phi$ 1.0mm InGaAs	
Zakres pomiaru [dBm]	-70~+3	-50~+26	-70~+3	-50~+26
Dokładność [dB]	$\pm$ 0.2 (5%)		$\pm$ 0.15 (3.5%)	
Liniowość [dB]	0.01			
Wyświetlacz	LCD, podświetlany, trzrzędowy			
Rozdzielczość wyświetlania [dB]	0.01			
Złącza	Wymienne typu FC, SC; opcjonalnie ST, LC			
Zasilanie	Akumulator litowy, automatyczne wyłączenie, wskaźnik poziomu naładowania			
Czas pracy [h]	240h bez podświetlenia			
Temp. pracy [°C]	-10~+60			
Temp. przechowywania [°C]	-25~+70			
Wymiary [mm]	190 x 100 x 48			
Waga [g]	310			

