

Karta produktu:

Miernik mocy InGaAs Hi-Power, dokładność 5%, zakres -50..+26dBm OPM-UP30B ULTIpulse

ULTIPULSE



Marka:	ULTIPULSE
Symbol:	30.0851
Kod producenta:	51901

Opis

Miernik mocy InGaAs Hi-Power, dokładność 5%, zakres -50..+26dBm OPM-UP30B ULTIpulse

OPM-UP30B to precyzyjny, przenośny miernik mocy optycznej, stworzony z myślą o profesjonalnych zastosowaniach w systemach światłowodowych MM i SM.

Urządzenie umożliwia **pomiar zarówno mocy absolutnej, jak i względnej**, co czyni je uniwersalnym narzędziem diagnostycznym w instalacjach lokalnych, dostępowych, metropolitalnych oraz dalekosiężnych.

Dzięki detektorowi typu **InGaAs** zapewnia szeroki zakres długości fali (850–1625 nm), wysoką dokładność pomiarową oraz odporność na uszkodzenia mechaniczne. Intuicyjna obsługa, czytelny wyświetlacz LCD i możliwość automatycznego wyłączenia podkreślają jego użyteczność w codziennej pracy technicznej.



Najważniejsze funkcje:

- Kalibracja na sześć długości fal: 850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm
- Typ detektora: InGaAs – wysoka czułość i precyzja
- Czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Automatyczne wyłączenie po 10 minutach bezczynności
- Odporna, gumowana obudowa odporna na uderzenia





- Możliwość samodzielnej kalibracji przez użytkownika
- Kompaktowy i lekki – idealny do pracy w terenie

Dane techniczne

- Zakres pomiaru: **od -70 dBm do +3 dBm**
- Dokładność pomiaru: **± 0.2 dB ($\pm 5\%$)**
- Liniowość: **± 0.1 dB**
- Typ detektora: **InGaAs**
- Zakres długości fal: **850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm**
- Rodzaj wyświetlacza: **LCD, podświetlany, trzyrzędowy**
- Zasilanie: **akumulator litowy, automatyczne wyłączenie, wskaźnik poziomu naładowania**
- Czas pracy: **do 240 h bez doładowania**
- Temperatura pracy: **od -10°C do +60°C**
- Temperatura przechowywania: **od -25°C do +70°C**
- Waga: **310 g**



O producencie:

ULTIpulse® to marka obecna na rynku od 2010 roku, oferująca kompleksowe rozwiązania do pomiarów i testów w technologii światłowodowej.

Producent dostarcza globalnie urządzenia wykorzystywane na każdym etapie produkcji, instalacji i utrzymania sieci światłowodowych — od źródeł światła i mierników mocy po OTDR-y i nowoczesne spawarki.

Sprzęt **ULTIpulse®** znajduje zastosowanie m.in. w branżach telekomunikacyjnej, obronnej, motoryzacyjnej i transmisji danych.



Specyfikacja

Model	30.0851
-------	---------