

Karta produktu:

**Miernik mocy InGaAs Hi-Power, dokładność 5%,  
zakres -70..+10dBm OPM-UP80C ULTIpulse**

ULTIPULSE



|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Marka:          | ULTIPULSE |
| Symbol:         | 30.0852   |
| Kod producenta: | 51904     |

**Opis****Miernik mocy InGaAs Hi-Power,  
dokładność 5%, zakres -70..+10dBm  
OPM-UP80C ULTIpulse**

OPM-UP80C to nowoczesny, precyzyjny miernik mocy optycznej przeznaczony do zastosowań w **sieciach światłowodowych MM i SM**.

Urządzenie zostało wyposażone w detektor typu **InGaAs** oraz wbudowane źródło światła widzialnego o mocy 5 mW, które znacząco ułatwia identyfikację włókien i lokalizowanie uszkodzeń toru optycznego. Solidna, gumowana obudowa zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne, a duża pamięć (**do 1000 pomiarów**) i możliwość eksportu danych zwiększają efektywność pracy.

Czytelny **wyświetlacz LCD** umożliwia łatwy odczyt wyników w różnych jednostkach: dBm, dB, mW,  $\mu$ W, nW z rozdzielczością 0,01 dB.

OPM-UP80C to idealne narzędzie do zastosowań **instalacyjnych, serwisowych i diagnostycznych w nowoczesnych sieciach światłowodowych**.

**Najważniejsze funkcje:**

- Detektor InGaAs o wysokiej czułości
- Zakres pomiarowy: od -70 dBm
- Wbudowane źródło światła widzialnego 5 mW – ułatwia lokalizację uszkodzeń
- Pamięć do 1000 pomiarów
- Możliwość eksportu danych i obróbki wyników



- Czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD z rozdzielczością 0,01 dB
- Zintegrowany generator sygnałów optycznych (270 Hz, 330 Hz, 1 kHz, 2 kHz)
- Odporna na uszkodzenia, ergonomiczna obudowa
- Obsługa adapterów: SC, ST, FC, opcjonalnie LC

## Dane techniczne

- Kalibrowane długości fal: **850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm**
- Typ detektora: **InGaAs**
- Zakres pomiaru: **od -70 dBm**
- Dokładność: **±5%**
- Liniowość: **±0,1 dB**
- Rodzaj wyświetlacza: **LCD, podświetlany, czterorzędowy**
- Rozdzielczość wyświetlania: **0,01 dB**
- Pamięć: **do 1000 pomiarów**
- Typ złącza: **wymienne typu SC, ST, FC, opcjonalnie LC**
- Zasilanie: **akumulator litowy, automatyczne wyłączenie, wskaźnik poziomu naładowania**
- Czas pracy: **do 150 h bez doładowania**
- Temperatura pracy: **od -15°C do +60°C**
- Temperatura przechowywania: **od -25°C do +70°C**
- Waga: **330 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 | 30.0852 |
|-------|---------|