Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 10:46

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/miernik-swiatlowodowy-mocy-optycznej-ut-693d-p-23772.html



# Miernik światłowodowy mocy optycznej UT-693D

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **324,72 zł** |
| Cena netto | **264,00 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **26234** |
| Producent | **Brak** |

## Opis produktu

Multimetr optyczny UT693D jest przeznaczony do budowy i konserwacji tras kabli optycznych, do produkcji, montażu, eksploatacji i konserwacji systemów transmisji optycznej, do oceny sprzętu optycznego w technice optycznej, laboratoriach, zakładach produkcyjnych. Ręczny tester energii optycznej UT693D służy do pomiaru absolutnej energii optycznej lub względnej utraty energii optycznej na długości przewodu światłowodowego. Są zaprojektowane tak, aby wytrzymać upadek z 2 mi są odporne na kurz / wodę IP65 do użytku na zewnątrz. Dodatkowo posiada podświetlany wyświetlacz, automatyczne wyłączanie po 10 minutach bezczynności. W przeciwieństwie do podobnych testerów UT693D potrafi wykryć uszkodzenia światłowodów na odległość od 8 do 10 km.

zestaw zawiera:

- profesjonalny tester elektrostatyczny:
  bezkontaktowy miernik jak
- pomiar mocy optycznej wiązki w długościach fal w zakresie od 800 do 1700 nm
- zakres pomiaru mocy: -70 do + 10dBm
- pomiar liniowy w mW i nieliniowy w dBm
- podświetlany wyświetlacz
- zasilanie bateryjne 3 x 1,5V
  czas pracy powyżej 60 godzin
- - typ czujka: InGaAs
- pomiary na zadanych i skalibrowanych długościach fal: 850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 ( nm)

- złącze wejściowe: złącze uniwersalne FC / SC / ST (w standardzie FC)
- błąd pomiaru: ± 5%
- rozdzielczość wyświetlacza: liniowa: 0,1%; logarytmiczny: 0,01 dBm
- pomiar deflokacji włókna sygnałem: 10mW (650 nm ± 10 nm)
- mierzalna długość światłowodu: około 8 ~ 10 km
- modulacja wiązki: impulsowa / ciągła bez modulacji
- złącze wyjściowe: FC / SC / ST
- automatyczne wyłączanie po: 10 min
- sygnalizacja niskiego poziomu baterii: przy 3,3V
- automatyczne wyłączanie: gdy napięcie spadnie do 3V
- waga: 300 g
- wymiary: 189 x 87 x 45 mm

| specyfikacja UT693D | | opis |
|---|---|---|
| miernik mocy optycznej | zakres długości fali | 800nm~1700nm |
| | skalibrowana długość fali | 850nm, 980nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm, 1650nm |
| | zakres pomiaru | UT693D: -70~10dBm |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | niepewność | ±5% |
| | rozdzielczość wyświetlacza | liniowa: 0,1%<br>logarytmiczna: 0,01dBm |
| | złącze | FC/SC/ST |
| | typ detektora | InGaAs |
| wizualny lokalizator uszkodzeń | długość fali | 650nm±10nm |
| | moc | 10 mW<br>(mierzalna długość światłowodu: ok. 8 ~ 10 km) |
| | tryb | ciągły / impulsowy |
| | złącze | FC/SC/ST |
| pozostałe funkcje: | | |
| Low battery indication | wskaźnik rozładowanych baterii zasilających | |
| Auto power off | automatyczny wyłącznik – funkcja oszczędzania baterii | |
| IP rating | Norma szczelności IP65 | |
| Drop test | odporny na upadek z wysokości do 2 metrów | |
| ogólna charakterystyka: | | |
| zasilanie | bateryjne 1,5V R03 x 3szt. | |
| wyświetlacz | Rozmiar: 63mm x 40mm | |
| kolor obudowy | czerwony z szarym | |
| waga | 300g | |
| wymiary | 189mm x 87mm x 45mm | |

| | |
|---|---|
| wyposażenie | baterie, pokrowiec (etui) |
| opakowanie | oryginalne opakowanie kartonowe z nadrukowana kolorową grafiką |