

Dane aktualne na dzień: 11-08-2026 21:01

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut693d-tester-swiatlowodow-p-202.html>



UT693D tester światłowodów

Cena brutto	280,00 zł
Cena netto	227,64 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT693D
Kod EAN	6935750569313

Opis produktu

UT693D tester światłowodów

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 m i 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.

dane techniczne:

- 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: $\pm 5\%$
- rozdzielczość wyświetlacza: liniowa: 0,1%; logarytmiczny: 0,01 dBm
- pomiar deflokacji włókna sygnałem: **10mW** (650 nm $\pm$ 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% logarytmiczna: 0,01dBm	
	złącze	FC/SC/ST	
	typ detektora	InGaAs	
wizualny lokalizator uszkodzeń	długość fali	650nm±10nm	
	moc	10 mW (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 nadrukowaną kolorową grafiką		

Materiały dodatkowe:  [manual UT693D](#)

zastosowania:

- budowa i konserwacja kabli
- komunikacja światłowodowa
- ocena sprzętu optycznego
- produkcja, instalacja, obsługa i konserwacja światłowodowych systemów transmisyjnych
- inżynieria optyczna, laboratorium, zakład produkcyjny lub konserwacja obiektu

zestaw zawiera:

- miernik tester UT693D
- brezentowy pokrowiec (etui)
- 3 baterie 1,5V AA

