

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut693d-tester-swiatlowodow-p-7760.html>

UT693D tester światłowodów

Cena brutto	280,00 zł
Cena netto	227,64 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT693D
Kod EAN	6935750569313
Producent	Uni-t

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 wyłączenie po 10 minutach bezczynności. W przeciwieństwie do podobnych testerów UT693D potrafi wykryć uszkodzenia światłowodów na odległość od 8 do 10 km.

miernik UT693D tester światłowodów miernik mocy optycznej wizualny lokalizator uszkodzeń

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: $\pm 5\%$
- 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 wyłączenie po: 10 min
- sygnalizacja niskiego poziomu baterii: przy 3,3V
- automatyczne wyłączenie: gdy napięcie spadnie do 3V
- waga: 300 g

- wymiary: 189 x 87 x 45 mm

[manual UT693D](#)

specyfikacja UT693D		opis
miernik mocy optycznej	zakres długości fali	300nm~1700nm
	skalibrowana długość fali	350nm, 980nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm, 1650nm
	zakres pomiaru	UT693D: -70~10dBm
	niepewność	±5%
	rozdzielczość	liniowa: 0,1%
	wyświetlacz	logarytmiczna: 0,01dBm
	złącze	FC/SC/ST
	typ detektora	nGaAs
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	baterijne 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	

zestaw zawiera:

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

gwarancja:

- 24 miesiące

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

multimetr optyczny UT693D galeria zdjęć



Technical indicators	
Model	PM-100
Power range	0.0000 to 1.0000 mW
Wavelength range	650 to 1650 nm
Accuracy	±0.5% (0.1 to 1.0 mW)
Resolution	0.0001 mW
Display	4-digit LCD
Power source	9V battery
Operating temperature	-10 to 40 °C
Storage temperature	-20 to 60 °C
Relative humidity	≤80% RH
Weight	150g
Dimensions	120x60x25mm



Key Features	
1	High precision measurement
2	Wide wavelength range
3	High accuracy
4	High resolution
5	High stability
6	High reliability
7	High safety
8	High durability
9	High performance
10	High quality



Technical indicators	
Model	PM-100
Power range	0.0000 to 1.0000 mW
Wavelength range	650 to 1650 nm
Accuracy	±0.5% (0.1 to 1.0 mW)
Resolution	0.0001 mW
Display	4-digit LCD
Power source	9V battery
Operating temperature	-10 to 40 °C
Storage temperature	-20 to 60 °C
Relative humidity	≤80% RH
Weight	150g
Dimensions	120x60x25mm



Technical indicators	
Model	PM-100
Power range	0.0000 to 1.0000 mW
Wavelength range	650 to 1650 nm
Accuracy	±0.5% (0.1 to 1.0 mW)
Resolution	0.0001 mW
Display	4-digit LCD
Power source	9V battery
Operating temperature	-10 to 40 °C
Storage temperature	-20 to 60 °C
Relative humidity	≤80% RH
Weight	150g
Dimensions	120x60x25mm



