

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut890d-miernik-uniweryalny-p-7839.html>

UT890D+ miernik uniwersalny

Cena brutto	85,00 zł
Cena netto	69,11 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT890D+
Kod producenta	MIE0428
Kod EAN	5901890059978
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT890D+ miernik uniwersalny

UT890D+ to cyfrowy multimetr uniwersalny produkcji Uni-t. Oferowany miernik UT890D+ (UT890D plus) umożliwia wykonanie najczęściej mierzonych parametrów elektrycznych: pomiar napięcia DC/AC, pomiar prądu DC/AC, pomiar częstotliwości, pomiar temperatury, pomiar ciągłości obwodu elektrycznego, pomiar oporności, pomiar pojemności kondensatorów. UT890D+ mierzy wartość skuteczną napięcia True RMS i prądu zmiennego AC. Za pomocą miernika UT890D+ sprawdzimy diody półprzewodnikowe, oraz tranzystory bipolarne npn i pnp (pomiar bety tranzystorów hfe/h21e). Z dodatkowych funkcji mamy możliwość zarejestrowania wartości MAX i MIN w trakcie trwania pomiaru, funkcję zatrzymania wskazania na wyświetlaczu Data HOLD. Multimetr UT890D+ wyposażony jest w podświetlany wyświetlacz LCD o maksymalnym wskazaniu wyniku pomiarowego 6000. UT890D+ NCV (No Contact Voltage) bezprzewodowe wykrywanie napięcia AC - wskaźnik występowania napięcia AC, oraz funkcję LIVE czyli wykrywanie przewodu fazowego L jedną sondą jak próbnikiem elektrycznym (tzw. probówka próbnik elektryczny, detektor wskaźnik napięcia AC)

dane techniczne:

- miernik cyfrowy True RMS - multimetr cyfrowy UT890D+ produkcji Uni-t
 - woltomierz do pomiaru napięcia AC / DC
 - amperomierz do pomiaru prądu AC / DC
 - omomierz do pomiaru oporności elektrycznej (rezystancji)
 - pomiar pojemności kondensatorów
 - częstotściomierz do pomiaru wartości częstotliwości
 - wyposażony w Holster na obudowie
 - NCV (No Contact Voltage) bezprzewodowe wykrywanie napięcia AC wskaźnik występowania napięcia AC.
 - Live - jednobiegunowa probówka próbnik elektryczny, detektor wskaźnik napięcia AC
- [manual - instrukcja w języku ang. miernika UT890D+](#)
[manual - instrukcja PL w języku polskim miernik UT890D+](#)

specyfikacja techniczna mierników uniwersalnych z serii UT890 produkcji Uni-t			
		UT890C	UT890D+
pomiar	podzakresy pomiarowe	dokładność	dokładność
napięcie DC	600mV/6V/60V/600V/1000V	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)
napięcie AC	6V/60V/600V/750V	±(0,8%+3)	±(0,8%+3)

pasmo ACV	10Hz□10kHz	±(0,1%+5)	±□0,1%+5)
prąd DC	60uA//600uA/6mA/60mA/600mA/200A	±(0,8%+8)	±(0,8%+8)
prąd AC	60uA/600uA/6mA/60mA/600mA/200A	±(1%+12)	±(1%+12)
rezystancja	600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ	±(0,8%+3)	±(0,8%+3)
pojemność	6,000nF/60,00nF/600,0nF/6,000μF/60,00μF/600,0μF/6,000mF/60,00mF/100,0mF	±(3%+10)	±(3%+10)
częstotliwość	9,999Hz□9,999MHz	±(1,0%+5)	±(1,0%+5)
temperatura	-40°C□1000°C -40°F□1832°F	±(1,5%+5)	
pozostałe funkcje:			
LCD	maksymalne wskazanie 6000		6000
zakresy	ręczna zmiana zakresów pomiarowych	✓	✓
NCV	NCV (No Contact Voltage) bezprzewodowe wykrywanie napięcia AC	✓	✓
hFE	pomiar tranzystorów bipolarnych PNP i NPN	✓	✓
Diode Test	testowanie diod półprzewodnikowych	✓	✓
Continuity Test	akustyczny tester ciągłości	✓	✓
Live	funkcja wykrywania fazy 1 przewodem – próbnik elektryczny	✓	✓
True RMS	pomiar wartości skutecznej	✓	✓
Fuse blowing alarm	sygnalizacja przepalonych bezpieczników	✓	✓
Acousto-optic indication(NCV/continuity)	sygnalizacja akustyczno-optyczna (NCV / ciągłość)	✓	✓
High voltage false detection	1000Vrms	✓	✓
Current (AC/DC) mode memory	Pamięć trybu prądu (AC / DC)	✓	✓
Over-current alarm	alarm prądowy ≥20A	✓	✓
Low Battery Indication	wskaźnik rozładowanej baterii ≤2,5V	✓	✓
Data Hold	zatrzymanie wskazania	✓	✓
REL	pomiary względne	✓	✓
Max/Min	pomiar wartości max i min dla V i A	✓	✓
Auto Power Off	automatyczny wyłącznik po 15 minutach	✓	✓
Back light	podświetlenie ekranu 30s	✓	✓
temperatura pracy	0°C□40° C		
stopień bezpieczeństwa	CAT II 1000V/CAT III 600V		
ogólna charakterystyka:			
zasilanie	baterijne 1,5V x 2szt.		
kolor obudowy	czerwony z szarym		
waga	346g		
wymiary	183mm x 88mm x 56mm		
wyposażenie	baterie, komplet przewodów pomiarowych,		
opakowanie	oryginalne opakowanie kartonowe z kolorową grafiką		

zestaw zawiera:

- miernik UT890D+
- komplet przewodów pomiarowych
- baterie zasilające

gwarancja:

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, bezpieczniki itp.

UT890D+ miernik uniwersalny

UT890D+ miernik uniwersalny typu multimetr Treu RMS

UT890 nowa seria 6000 zliczeń ręczny zakres prawdziwa wartość skuteczna wielofunkcyjny multimetr cyfrowy, oparty na zapewnieniu użytkownikom pełniejszych funkcji i bardziej przemyślanych usług przypominających, nowe automatyczne wykrywanie alarmu przepalenia bezpiecznika oraz monity o przepięciach i przetężeniach, koncentrując się na przypomnieniu użytkownikowi o pomiarze przeciążenia i bezpiecznik bezpiecznika, a także może użyć tej funkcji do oceny, czy bezpiecznik został prawidłowo zainstalowany.

Posiada zarówno funkcje pomiaru częstotliwości niskiego napięcia (poniżej 30 V, 10 Hz ~ 10 MHz), jak i pomiaru częstotliwości wysokiego napięcia (5 V ~ 750 V, 10 Hz ~ 10 kHz), które lepiej radzą sobie z pomiarem częstotliwości napięcia o częstotliwości sieciowej; LIVE jednometrowa funkcja wykrywania drutu ogniowego (tylko UT890D +), tylko długopis miernika jest potrzebny, aby szybko odróżnić ogień od linii zerowej dla użytkowników; funkcja precyzyjnego pomiaru temperatury (tylko UT890C) zapewnia dokładne usługi pomiaru temperatury dla personelu profesjonalnego i technicznego zaangażowanego w branżę konserwacji HVAC.

Nowa seria UT890 jest zgodna ze spójną koncepcją projektową dotyczącą bezpieczeństwa, dokładności i trwałości produktów Unitech. Przeszedł test upadku z wysokości 1 m i ma w pełni funkcjonalną ochronę przed fałszywymi testami. Spełnia poziom bezpieczeństwa CAT II 1000 V, CAT III 600 V, a pobór mocy całej maszyny wynosi 1,8 mA, ciągły czas pracy obsługuje ponad 500 godzin, bezpieczny i niezawodny, trwałe, odpowiedni dla techników utrzymania energii na miejscu, którzy mają wysokie wymagania dotyczące funkcji i wydajności.

UT890D+ multimetr uniwersalny cyfrowy miernik True RMS Uni-t MIE0428 5901890059978



True RMS

45Hz-54Hz Frequency Response



Single Test Lead Wire Test



