Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 03:41

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/miernik-cyfrowy-rezystancji-izol-uni-t-ut-513a-p-21428.html



Miernik cyfrowy rezystancji izol. Uni-T UT-513A

Cena brutto	**1 517,33 zł**
Cena netto	**1 233,60 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23580**

Opis produktu

UT513A produkcji Unit przeznaczony do pomiarów elektrycznych rezystancji izolacji - tzw. induktor, giga-omomierz. Miernikiem UT513A możliwy jest pomiar rezystancji izolacji do 100GΩ, a napięcia probiercze wybierane przez elektryka w trakcie pomiarów: 500V, 1000V (1kV), 1500V (1,5kV) i 2500V (2,5kV). Dodatkowo miernik UT513A ma wbudowany woltomierz napięcia przemiennego AC do 600V i stałego DC do 600V. W mierniku rezystancji izolacji UT513A elektryk ma dodatkowo funkcję pomiaru współczynnika absorpcji DAR i wskaźnika polaryzacji PI. Miernik UT513A wykorzystywany jest w trakcie pomiarów instalacji elektrycznej przy odbiorach budynków, sprawdzania izolacji w liniach kablowych, uzwojenia transformatorów, silników elektrycznych itp. Miernik UT513A posiada duży i wyświetlacz LCD z podświetleniem i bargrafem (element dodatkowy na wyświetlaczu jest 30 punktowa linijka tzw. bargraf symulująca wychylenie się wskazówki pomiarowej analogicznie jak w miernikach analogowych.) Obudowa wykonana z wytrzymałego tworzywa. Urządzenie pomiarowe charakteryzuje wysoka dokładność i stabilność. Dzięki poręcznym wymiarom, zasilaniu na baterie oraz intuicyjnej obsłudze, przyrząd ten idealnie sprawdzi się w każdych warunkach. W zestawie z miernikiem UT513A otrzymujemy praktyczną walizkę plastikową mieszczącą cały zestaw pomiarowy.
Oferowany miernik rezystancji izolacji UT513A jest bez świadectwa wzorcowania, które można łatwo wyrobić we własnym zakresie w Urzędzie Miar i Wag lub firmach specjalizujących się we wzorcowaniu i kalibracji przyrządów pomiarowych.

dane techniczne:

- miernik rezystancji izolacji UT513A produkcji Unit
- pomiar rezystancji do 1000GΩ
- napięcia probiercze (testowe):
  ► 500V
  ► 1000V = 1kV
  ► 2500V = 2,5kV
  ► 5000V = 5kV
- wbudowany woltomierz napięcia przemiennego AC do 60V
- wbudowany woltomierz napięcia stałego DC do 600V
- duży czytelny wyświetlacz LCD
-

podświetlany wyświetlacz LCD

- bargraf -analogowa linijka 30 segmentów
- zapamiętywanie pomiarów -pamięć 18 komórek
- pomiar współczynnika absorbcji dielektrycznej DAR
- pomiar współczynnika polaryzacji PI
- komunikacja z komputerem PC poprzez USB
  program obsługujący działa w systemie operacyjnym Windows
- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- wskaźnik przekroczenia zakresu
- wskaźnik wysokiego napięcia
- spełnia normy IEC 61557

UT513A miernik izolacji specyfikacja		zakresy	dok?adno??
rezystancja izolacji (?)	napi?cia probiercze	500V~5000V	0%~20%
	500V	0.5M?~20G?	±(3%+5)
	1000V	1M?~40G?	±(3%+5)
	2500V	2.5M?~100G?	±(3%+5)
	5000V	5M?~1000G?	±(3%+5)

pomiar napi?cia sta?ego woltomierz DC	600V	±(2%+3)
pomiar napi?cia przemiennego woltomierz AC	600V	±(2%+3)
pr?d zwarcia		>3mA
pozosta?e funkcje:		
Auto range/Auto power off	automatyczne zakresy / automatyczny wy??cznik	TAK
Test voltage secondary display	dodatkowy wy?wietlacz napi?cia testowego (probierczego)	TAK
Low battery indication	wska?nik roz?adowanej baterii	TAK
Data storage	zapami?tywanie pomiarów -pami?? 18 komórek	
Comparison measurement	pomiary porównawcze	TAK
Polarization index (PI)	pomiar wspó?czynnika PI	TAK
Dielectric absorption ratio (DAR)	pomiar wspó?czynnika absorpcji dielektrycznej DAR	TAK
USB interface	interfejs komunikacyjny USB	TAK
Analog bar graph	bargraf -analogowa linijka 30 segmentów	
LCD backlight	pod?wietlany wy?wietlacz LCD	TAK
Over-range warning	wska?nik przekroczenia zakresu	TAK
High voltage indication	wska?nik wysokiego napi?cia	TAK
Timing measurement	oko?o 15 minut	TAK

Meets IEC 61557	61557-1:2007; 61557-2:2007
ogólna charakterystyka:	
zasilanie	bateryjne 1,5V LR14 x 8szt,
wy?wietlacz	123mm x 58mm
kolor obudowy	szary
waga	2kg
wymiary	202mm x 155mm x 94mm
wyposa?enie	miernik rezystancji izolacji UT513A przewód pomiarowy krokodyl zielony przewód pomiarowy krokodyl czarny przewód pomiarowy krokodyl czerwony zasilacz sieciowy baterie zasilaj?ce R14 x8szt. przewód USB p?yta CD z oprogramowaniem
opakowanie	oryginalne opakowanie kartonowe z nadrukowana grafik?