

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/multimetr-rezystancji-izolacji-uni-t-ut533-p-78340.html>



Multimetr rezystancji izolacji Uni-T UT533

Cena	989,00 zł
Numer katalogowy	57981-uniw
Kod producenta	UT533

Opis produktu

Multimetr rezystancji izolacji Uni-T UT533

Multimetr rezystancji izolacji Uni-T UT533 to wszechstronne urządzenie pomiarowe typu 2w1, które łączy funkcję klasycznego multimetru cyfrowego RMS z testerem izolacji o napięciu testowym do 1000V. Sprawdza się zarówno w pracy przemysłowej, laboratoryjnej, jak i przy domowych instalacjach, ponieważ umożliwia pomiar napięcia AC/DC, prądu AC/DC, rezystancji, pojemności, częstotliwości oraz temperatury, a dodatkowo pozwala dokładnie kontrolować stan izolacji przewodów i urządzeń.

Szeroki zakres pomiarów w jednym urządzeniu

Uni-T UT533 został zaprojektowany tak, aby zastąpić kilka narzędzi jednocześnie. Dzięki temu użytkownik może szybko przełączać się między pomiarami napięcia, prądu czy rezystancji, co skraca czas pracy i zwiększa wygodę. Funkcja pomiaru RMS pozwala uzyskać dokładne wyniki także przy sygnałach okształconych, co ma znaczenie w nowoczesnych instalacjach elektrycznych.

Pomiar rezystancji izolacji do 1000V

Urządzenie oferuje możliwość testowania izolacji w zakresie do 2GΩ przy napięciu testowym od 50 do 1000V. Dzięki temu można skutecznie diagnozować stan przewodów, silników czy instalacji elektrycznych, wykrywając potencjalne uszkodzenia zanim doprowadzą do awarii.

Czytelny wyświetlacz i wygodna obsługa

Duży ekran o rozdzielczości 5999 z podświetleniem zapewnia dobrą widoczność wyników nawet w słabym oświetleniu. Funkcja podwójnego wyświetlania umożliwia jednocześnie odczytywanie dwóch parametrów, co ułatwia analizę pomiarów. Dodatkowe funkcje, takie jak HOLD, MAX/MIN czy automatyczne wyłączenie, wpływają na komfort i bezpieczeństwo pracy. Model UT533 spełnia normy bezpieczeństwa CAT III 1000V oraz CAT IV 600V, co pozwala na bezpieczne użytkowanie w wymagających warunkach. Podwójna izolacja obudowy oraz zgodność z certyfikatami CE i RoHS zwiększają niezawodność urządzenia w codziennej pracy.

W zestawie

- Przewody pomiarowe
- Baterie
- Krokodylki pomiarowe
- Sonda temperaturowa typu K

Producent	Uni-T
Model	UT533
Pomiar rezystancji izolacji	0.1M Ω - 2G Ω ($\pm 5\%+5$)
Napięcie testowe	50V - 1000V
napięcie AC	6V - 1000V ($\pm 2\%+3$)
Napięcie DC	6mV - 1000V ($\pm 0.3\%+4$)
Prąd AC	60mA - 600mA ($\pm 1.5\%+2$)
Prąd DC	60mA - 600mA ($\pm 1.0\%+2$)
Rezystancja	600 Ω - 40M Ω ($\pm 1.5\%+3$)
Pojemność	10nF - 100 μ F ($\pm 3\%+5$)
Zasilanie	6 $\times$ bateria 1.5V LR6
Wymiary	96.7 $\times$ 202.8 $\times$ 46 mm
Waga	505 g