

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dt-5300-miarnik-rezystancji-uziemienia-p-996.html>

DT-5300 miernik rezystancji uziemienia

Cena brutto	500,00 zł
Cena netto	406,50 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DT-5300
Producent	CEM

Opis produktu

DT-5300 miernik rezystancji uziemienia

DT-5300 produkcji CEM przeznaczony do pomiarów elektrycznych rezystancji uziemienia - zastępuje ręczne mierniki. Miernik DT-5300 jest przeznaczony do pomiaru rezystancji uziemienia używanego w urządzeniach elektrycznych, a także do pomiaru rezystywności gruntu. Dodatkowo miernik DT-5300 ma wbudowany woltomierz napięcia stałego DC do 1000V, przemiennego AC do 750V, omomierz jak w multimetrze (niskonapięciowy) do pomiaru małych rezystancji, oraz akustyczny tester ciągłości obwodu elektrycznego (np. do sprawdzania przejścia w przewodach elektrycznych). Miernik DT-5300 posiada podwójny wyświetlacz LCD z podświetleniem, obudowa wykonana z wytrzymałego tworzywa z dodatkowym gumowym holsterem w kolorze żółtym. Cały zestaw umieszczony jest w praktycznej walizce umożliwiającej łatwe przenoszenie miernika uziemienia do miejsca wykonywania pomiaru.

Oferowany miernik rezystancji uziemienia DT-5300 CEM 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 uziemienia DT-5300 produkcji CEM
- automatyczna regulacja zera
- pomiar rezystancji uziemienia w 3 podzakresach: do 10Ω 100Ω 1000Ω
- metoda pomiaru: trójprzewodowa (uziom mierzony plus dwa uziomy pomocnicze)
- pomiar napięcia ziemi do 200 V
- wbudowany woltomierz napięcia przemiennego **AC do 750V**
- wbudowany woltomierz napięcia stałego **DC do 1000V**
- **akustyczny pomiar ciągłości obwodów elektrycznych** tzw. brzęczyk
- wbudowany **omomierz** niskonapięciowy z pomiarem rezystancji **do 2000Ω = 2kΩ**
- duży czytelny **podwójny wyświetlacz LCD**
- **podświetlany wyświetlacz LCD**
- funkcja **Data Hold** - zatrzymanie "zamrożenie" wskazania pomiarowego na wyświetlaczu LCD
- wskaźnik stanu baterii zasilających
- obudowa wykonana metodą podwójnego wtrysku, ergonomiczna, z gumową osłoną (holsterem)
- odświeżanie pomiaru: 2,5 razy na sekundę
- spełnia normy: IEC10101, CATIII 1000V

[instrukcja PL DT-5300](#)[manual DT-5300](#)[specyfikacja DT-5300 CEM](#)

Funkcja pomiarowa	Zakresy	Rozdzielczość	Dokładność
rezystancja uziemienia	10Ω 100Ω 1000Ω	0.01Ω 0.1Ω 1Ω	±2% ±0.1Ω ±2% ±3 cyfry ±2% ±3 cyfry
napięcie zmienne AC	750V	1V	±1.2% ±10 cyfry
napięcie stałe DC	1000V	1V	±0.8% ±3 cyfry
rezystancja	200kΩ	0.1kΩ	±1.0% ±2 cyfry
test ciągłości	sygnalizacja dźwiękowa ≤40Ω prąd pomiarowy ≤200mA		
temperatura pracy	0°C~40°C(		
temperatura przechowywania	-10°C~60°C(		
zasilanie	baterijne 1,5V AA/LR03/R03 x 6szt.		

zestaw zawiera:

- miernik rezystancji uziemienia CEM DT5300
- przewody pomiarowe - komplet
- pręty metalowe (uziomy) - 2szt.
- walizka plastikowa
- oryginalny karton z kolorową grafiką

gwarancja:

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