

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dt-5300b-miernik-rezystancji-uziemienia-p-6567.html>

DT-5300B miernik rezystancji uziemienia

Cena brutto	545,00 zł
Cena netto	443,09 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DT-5300B
Producent	CEM

Opis produktu

DT-5300B miernik rezystancji uziemienia

Elektroniczny miernik DT-5300B produkcji CEM przeznaczony do pomiarów elektrycznych rezystancji uziemienia. Miernik DT-5300B jest przeznaczony do pomiaru rezystancji uziemienia używanego w instalacjach elektrycznych i odgromowych, a także do pomiaru rezystywności gruntu. W mierniku uziemienia DT-5300B użytkownik może zniwelować wpływ rezystancji przewodów poprzez regulację zera potencjometrem ADJ. Dodatkowo miernik DT-5300B 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-5300B posiada podwójny wyświetlacz LCD z podświetleniem, obudowa wykonana z wytrzymałego tworzywa z dodatkowym gumowym holsterem w kolorze niebieskim. Cały zestaw umieszczony jest w praktycznej walizce umożliwiającej łatwe przenoszenie miernika uziemienia do miejsca wykonywania pomiaru.

Oferowany miernik rezystancji uziemienia DT-5300B 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-5300B produkcji CEM
- ręczna regulacja zera potencjometrem ADJ
 - w celu precyzyjnego zerwania wpływu przewodów pomiarowych
- 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**
- wbudowany **omomierz** niskonapięciowy z pomiarem rezystancji **do 200000Ω = 200kΩ**
- pomiar napięcia ziemi zakres Earth Voltage
- akustyczny tester ciągłości obwodu elektrycznego
- 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)

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

Elektroniczny cyfrowy tester rezystancji uziemienia DT-5300B jest bezpośrednim następcą konwencjonalnych testerów - ręcznych generatorów tzw. induktorów. DT-5300B przeznaczony do pomiaru rezystancji uziemienia używanego w urządzeniach elektrycznych, a także do pomiaru rezystywności gruntu. Miernik CEM DT-5300B może być używany do pomiarów innych niskich regularnych i płynnych oporów. Miernik uziemienia DT-5300B może być również używany do pomiaru napięcia AC, napięcia DC i rezystancji. Oferowany przyrząd pomiarowy DT-5300B ma szerokie zastosowanie do testowania instalacji uziemiających w przemyśle energetycznym, sieciach telekomunikacyjnych i elektrycznych systemach trakcyjnych itp.

zestaw zawiera:

- miernik rezystancji uziemienia CEM DT5300B
- 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.