

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dt-5500-miernik-rezystancji-izolacji-p-995.html>

DT-5500 miernik rezystancji izolacji

Cena brutto	535,00 zł
Cena netto	434,96 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DT-5500
Kod EAN	5903802618426
Producent	CEM

Opis produktu

DT-5500 miernik rezystancji izolacji

DT-5500 produkcji CEM przeznaczony do pomiarów elektrycznych rezystancji izolacji - tzw. induktor. Miernikiem DT-5500 możliwy jest pomiar rezystancji izolacji do $2\text{G}\Omega$, a napięcia probiercze wybierane przez elektryka w trakcie pomiarów: 250V 500V 1000V. Dodatkowo miernik DT-5500 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-5500 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 izolacji do miejsca wykonywania pomiaru.

Oferowany miernik rezystancji izolacji DT-5500 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 izolacji DT-5500 produkcji CEM
- automatyczna regulacja zera
- pomiar rezystancji do **$2\text{G}\Omega$**
- napięcia probiercze (testowe):
 - ▶ **250V**
 - ▶ **500V**
 - ▶ **1000V** = 1kV
- 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** = 2k Ω
- 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)
- spełnia normy: IEC10101, CATIII 1000V

[instrukcja PL DT-5500](#)
[manual DT-5500](#)

specyfikacja DT-5500 CEM

Funkcja pomiarowa	Zakresy	Rozdzielczość	Dokładność
napięcie zmienne AC	750V	1V	$\pm 1.2\% \pm 10$ cyfry
napięcie stałe DC	1000V	1V	$\pm 0.8\% \pm 3$ cyfry
rezystancja	200 Ω , 2000 Ω	0.1 Ω lub 1 Ω	$\pm 1\% \pm 2$ cyfry
rezystancja izolacji	200M Ω , 2000M Ω	100k $\Omega \sim 1$ M Ω	$\pm 3.5\% \pm 5$ cyfry
probiercze napięcia testowe	250V-200M Ω 500V-200M Ω 1000V-2000M Ω		
test ciągłości	sygnalizacja dźwiękowa $\leq 40\Omega$ prąd pomiarowy ≤ 200 mA		
temperatura pracy	0°C~40°C(		
temperatura przechowywania	-10°C~60°C(		
zasilanie	bateryjne 1,5V AA/LR03/R03 x 6szt.		

zestaw zawiera:

- miernik rezystancji izolacji CEM DT5500
- przewody pomiarowe - komplet
- przewód pomiarowy krokodyl
- 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.