

Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 01:07

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dt-5554-tester-wylacznikow-roznicowopradowych-rcd-cem-p-15051.html>



## DT-5554 tester wyłączników różnicowoprądowych RCD CEM

Dostępność	<b>Wkrótce dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>DT-5554</b>
Producent	<b>CEM</b>

### Opis produktu

#### **DT-5554 tester wyłączników różnicowoprądowych RCD CEM**



Cyfrowy tester wyłączników różnicowoprądowych RCD **CEM DT-5554** to wysoce precyzyjne i niezawodne urządzenie pomiarowe przeznaczone dla profesjonalnych elektryków, instalatorów oraz inspektorów nadzoru budowlanego. Produkt ten służy do kompleksowego badania parametrów wyłączników ochronnych RCD. Sterowanie układem pomiarowym zostało oparte na dedykowanym mikroprocesorze, co gwarantuje najwyższą dokładność oraz stabilność uzyskiwanych wyników. Miernik oferuje funkcję bezpiecznego pomiaru napięcia sieciowego, a także wizualną sygnalizację odwrotnego podłączenia fazy i przewodu neutralnego w badanym gnieździe zasilającym. Tester umożliwia sprawdzanie wyłączników prądem o wartościach 10, 30, 100, 500 mA oraz 1 A przy różnych mnożnikach prądu znamionowego, pozwalając na weryfikację czasu zadziałania w zróżnicowanych scenariuszach awaryjnych.

Konstrukcja modelu DT-5554 wyróżnia się solidną obudową wykonaną z podwójnie formowanego tworzywa sztucznego, zapewniającą wysoką trwałość oraz bezpieczeństwo pracy zgodnie z rygorystyczną kategorią pomiarową CAT III 1000V. Na przednim panelu zaimplementowano duży, czytelny wyświetlacz cyfrowy, który prezentuje wszystkie niezbędne dane pomiarowe oraz komunikaty diagnostyczne na każdym etapie testu. Intuicyjny przełącznik obrotowy oraz czytelnie opisane przyciski pozwalają na błyskawiczny wybór trybu pomiarowego, w tym zaawansowanego testu rampy prądu narastającego. Urządzenie sprawdza się doskonale podczas odbiorów technicznych instalacji w budynkach mieszkalnych, halach przemysłowych oraz zakładach pracy, dając pewność prawidłowego działania najistotniejszych systemów ochrony przeciwporażeniowej.

## Kluczowa specyfikacja

- Marka: **CEM**
- Model: **DT-5554**
- Kategoria pomiarowa instalacji: CAT III 1000V
- **Główne funkcje pomiarowe:**
  - = pomiar czasu zadziałania RCD
  - = test rampy
  - = bezpieczny pomiar napięcia
  - = wskaźnik zamiany fazy i zera
- Znamionowy prąd testowy: 10 mA / 30 mA / 100 mA / 500 mA / 1 A
- Dostępny wybór mnożnika prądu: x0.5, x1, x2, x5
- System sterowania: dedykowany mikroprocesor
- Wyświetlacz: duży spersonalizowany ekran cyfrowy
- Materiał obudowy: podwójnie formowane tworzywo sztuczne
- Zasilanie: 6 baterii typu AA
- Wymiary: 200 mm x 92 mm x 50 mm
- Waga urządzenia: 582 g

## Specyfikacja techniczna DT-5554

Parametry pomiarowe	Zakresy	Rozdzielczość	Dokładność
<b>Znamionowy prąd testowy</b>	10 / 30 / 100 / 500 mA / 1 A		(-2% + 10%) + 6 cyfr
<b>Wybór prądu</b>	0.5x, 1x, 2x, 5x prąd znamionowy		
<b>Czas zadziałania</b>	10 - 2000 ms przy 0.5x 10 - 500 ms przy 1x 10 - 150 ms przy 2x 10 - 40 ms przy 5x	1 ms	±(2% w.m. + 2 cyfry)
<b>Test rampy</b>	Od 0.4x do 1.4x znamionowego prądu testowego		10%
<b>Napięcie sieciowe</b>	230 (+10% / -10%) V	1 V	±(2% w.m. + 2 cyfry)

## Zestaw zawiera

- 1 x Tester RCD CEM DT-5554
- 1 x Zestaw przewodów pomiarowych
- 6 x Bateria zasilająca typu AA
- 1 x Walizka transportowa
- 1 x Instrukcja obsługi
- 1 x Oryginalne opakowanie

