

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/cegowy-miernik-rezystancji-uziemienia-det14c-0-05-1500-ohm-1000-761-megger-p-102662.html>



## Cęgowy miernik rezystancji uziemienia DET14C 0,05-1500 Ohm 1000-761 Megger

Cena brutto	<b>8 843,00 zł</b>
Cena netto	<b>7 189,43 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Kod producenta	<b>1000-761</b>
Producent	<b>MEGGER</b>
Twoje korzyści	 <b>DARMOWA</b> wysyłka od 500 zł netto  Gwarancja <b>BEZPIECZEŃSTWA</b>  <b>BEZPŁATNE</b> wsparcie techniczne
Certyfikat kalibracji	<b>Standardowo dostarczany jest razem z przyrządem</b>

### Opis produktu

Cęgowy miernik rezystancji uziemienia DET14C 0,05-1500 Ohm 1000-761 Megger. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.

- Eliptyczny kształt szczęk ułatwiający dostęp do przewodów i płaskowników uziemiających o szerokości do 50 mm
- Płaskie powierzchnie styku szczęk ułatwiające utrzymanie przyrządu w czystości
- Pomiar rezystancji uziemienia w zakresie 0,05  $\Omega$  do 1500  $\Omega$
- Pomiar rzeczywistych wartości skutecznych prądu upływowego w zakresie 0,5 mA do 35 A
- Kategoria pomiarowa CAT IV 600 V
- Podświetlany ekran LCD

Prezentacja przyrządów DET14C i DET24C

#### OPIS

Przyrządy DET14C i DET24C reprezentują nową generację cęgowych mierników rezystancji uziemienia. Mierniki te za pośrednictwem zintegrowanych cęgów indukcyjnych wymuszają prąd pomiarowy w systemach uziemienia i mierzą rezystancję w wielopunktowych układach uziemiających bez konieczności odłączania badanego uziomu od całego systemu połączonych uziomów. Mierniki DET14C i DET24C charakteryzują się wyjątkową funkcjonalnością i łatwością obsługi a także kategorią przepięciową CATIV 600 V.

Płaskie powierzchnie styku szczęk zapobiegają gromadzeniu się brudu, co ma znaczenie dla jakości pomiaru i zwiększa niezawodność mierników DET14C i

Pomiary w ciemnych pomieszczeniach ułatwia podświetlenie ekranu miernika i sygnalizacja dźwiękowa związana z przyciskiem Hold. Zoptymalizowany mechanizm otwierania szczęk zapewnia prawidłowe zamknięcie szczęk i wspomaga ich otwieranie.

Oba modele wyposażone są w pamięć wyników, które można odtworzyć bezpośrednio na ekranie. W przypadku miernika DET24C wyniki można również przesłać za pośrednictwem łącza Bluetooth® do komputerowego oprogramowania analitycznego i zarządzania danymi PowerDB lub PowerDB Lite. Dane zapisywane w pamięci są indeksowane kolejnymi



DET24C w porównaniu z cęgami pomiarowymi,

w których zastosowano ząbki się powierchnie stykowe szczęk. Inne cechy, które wyróżniają mierniki DET14C i DET24C na tle obecnie oferowanych na rynku przyrządów pomiarowych to wysoka dokładność pomiaru, żywotność baterii zasilających wydłużona o 300% i zastosowanie skutecznych filtrów zwiększających odporność na zakłócenia, dzięki czemu pomiary można wykonywać w środowisku zaszumionym.

Mierniki DETC14 i DETC24 zapewniają pomiar rzeczywistej wartości skutecznej prądu do wartości 35 A. Zdolność mierzenia tak wysokich prądów zwarciovych w przewodzie uziemiającym jest cechą bardzo użyteczną, szczególnie w przypadku, gdy przewód ten będzie odłączany od uziomu. Duży prąd zwarciovych płynący w układzie uziemiającym w momencie odłączania uziomu może spowodować powstanie niebezpiecznego łuku elektrycznego.

Cęgi mierników mają nietypowy eliptyczny kształt ułatwiający zapięcie na kablach i płaskownikach uziemiających prowadzonych w trudno dostępnych miejscach. Szczękami cęgów miernika można objąć przewód o średnicy do 37 mm i płaskownik o szerokości do 50 mm, dzięki czemu mierniki CET14C i DET24C doskonale nadają się do pomiarów w elektrowniach, stacjach elektroenergetycznych, stacjach bazowych telefonii komórkowej i w wielu innych zastosowaniach.

numerami i oznaczane datą i godziną wykonania pomiaru.

## ZASTOSOWANIE

Cęgowe mierniki uziemień szczególnie nadają się do pomiaru rezystancji uziemienia instalacji elektrycznych w budynkach, uziemień słupów napowietrznych linii elektroenergetycznych, stacji nadawczo-odbiorczych radia, telewizji i telefonii mobilnej - czyli we wszystkich sytuacjach, gdzie odłączenie układu uziemiającego od chronionych instalacji jest niemożliwe lub niepraktyczne. Mogą być także używane do przeglądów instalacji odgromowych i praktycznie każdej instalacji, w której można wyodrębnić prądową pętlę zwarciovą.

## CECHY I ZALETY

- Ostrzeżenie o wysokiej wartości prądu
- Pamięć i możliwość przeglądania wyników historycznych
- Automatyczna kalibracja
- Automatyczna zmiana zakresów rezystancji i prądu
- Alarmy niskiego i wysokiego progu rezystancji
- Zegar czasu rzeczywistego do oznaczania wyników w pamięci

Cechy, zalety, funkcje przyrządów DET14C i DET24C

## DODATKOWE FUNKCJE (tylko w modelu DET24C)

- Funkcja Bluetooth®
- Eksport wyników z pamięci do aplikacji komputerowych
- Kompatybilność z oprogramowaniem Meggera PowerDB i PowerDB Lite

# Megger

Zakres rezystancji	Rozdzielczość	Błąd podstawowy	Maksymalne otwarcie szczęk	39 mm
0,05 Ω do 0,99 Ω	0,01 Ω	±1,5% ±	Maksymalne wymiary wewnętrzne szczęk	39 mm x 55 mm
1,00 Ω do 9,99 Ω	0,01 Ω	±1,5% ±	Wyświetlacz	4 + 6 cyfr z podświetleniem
10,0 Ω do 99,9 Ω	0,1 Ω	0,05 Ω	Zasilanie	Baterie alkaliczne: 4 x 1,5 V, IEC LR6/AA
100,0 Ω do 199,9 Ω	0,1 Ω	±1,5% ± 0,1 Ω	Żywotność baterii	24 godziny w trybie ciągłym (pomiar rezystancji 25 Ω bez podświetlenia ekranu)
200 Ω do 400 Ω	1 Ω	±2% ± 0,5 Ω	Automatyczne wyłączenie zasilania	Po 300 sekundach (resetowanie otwarciem szczęk miernika lub naciśnięciem przycisku)
400 Ω do 600 Ω	10 Ω	±5% ± 1 Ω		
600 Ω do 1200 Ω	10 Ω	±10% ± 10 Ω		
1200 Ω do 1500 Ω		±10% ± 10 Ω		
		±20%		
		±35%		

Częstotliwość pomiarowa: 1390

Zapis w pamięci

DET14C: 256 wyników  
DET24C: 2000 wyników



Hz

## Ustawienia progów alarmów

### Typ alarmu

Próg 1  
Próg 2

### Zakres

1 Ω do 1500 Ω  
1 Ω do 1500 Ω

### Rozdzielczość

1 Ω  
1 Ω

### Eksport danych

Wybór zakresu  
Próbkowanie wartości

Funkcja HOLD  
Funkcja alarmów

Sygnalizacja dźwiękowa

Temperatura i wilgotność robocza

Temperatura i wilgotność przechowywania

Klasa szczelności  
Bezpieczeństwo

Bluetooth (tylko DET24C)

Automat. w każdym trybie  
Częściej niż raz na sekundę  
Tak, z wizualnym wskazaniem

Tak, z wizualnym wskazaniem

Brzęczyk

-20°C do +50°C, wilgotność względna -40°C do +60°C, wilgotność względna IP30 z zamkniętymi szczękami

EN 61010-2-032

CAT IV 600 V

Stopień zanieczyszczenia 2

Klasa B zgodnie z normą

IEC 6132, EN 61326

248 x 114 x 49 mm

985 g

### Pomiar prądu (wartości skuteczne)

#### Zakres prądu

0,5 mA do 0,99 mA  
1,00 mA do 9,99 mA  
10,0 mA do 99,9 mA  
100 mA do 999 mA  
1,00 A do 9,99 A  
10,0 A do 35 A

#### Rozdzielczość

0,01 mA  
0,01 mA  
0,1 mA  
1 mA  
0,01 A  
0,1 A

#### Błąd podstawowy

$\pm 2\% \pm 0,05$  mA  
 $\pm 2\% \pm 0,05$  mA  
 $\pm 2\% \pm 0,1$  mA  
 $\pm 2\% \pm 1$  mA  
 $\pm 2\% \pm 0,01$  A  
 $\pm 2\% \pm 0,1$  A

### EMC

### Wymiary

### Masa

Odczyt rzeczywistych wartości skutecznych aż do współczynnika szczytu 5,0 (wartość szczytowa prądu 40A)  
Dokładność gwarantowana dla częstotliwości 50Hz / 60Hz.  
Pomiar w zakresie częstotliwości od 16 Hz do 400 Hz.  
Maksymalna wartość mierzonego prądu: 100 Arms w trybie ciągłym, 200 A rms przez maksymalnie 60 s, przy 50Hz/60Hz.

### Dane / informacje do zamawiania

Nazwa

Nr

Przyrząd DET24C - co jest w opakowaniu.

**elementu**

Cęgowy

cyfrowy

miernik

uziemień

DET14C

Cęgowy

cyfrowy

miernik

uziemień

DET24C

**Akcesoria na****wyposażeniu****DET14C i****DET24C**

Futerak

Pasek do

noszenia (pętla

na rękę)

Instrukcja

obsługi na

płyce CD

Świadectwo

wzorcowania

producenta

4 baterie

alkaliczne 1,5V

typ AA

Oprogramowanie

PowerDB Lite

**katalogowy**

1000-761

1000-762

1001-715

1001-716

1001-198

1001-498

25511-841

1000-576