

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/cegowy-miernik-rezystancji-uziemienia-det24c-bluetooth-0-05-1500-ohm-1007-331-megger-p-102678.html>



## Cęgowy miernik rezystancji uziemienia DET24C +bluetooth 0,05-1500 Ohm 1007-331 Megger

Cena brutto	<b>9 789,00 zł</b>
Cena netto	<b>7 958,54 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Kod producenta	<b>1007-331</b>
Producent	<b>MEGGER</b>
Twoje korzyści	 <b>DARMOWA</b> wysyłka od 500 zł netto  Gwarancja <b>BEZPIECZENSTWA</b>  <b>BEZPŁATNE</b> wsparcie techniczne
Certyfikat kalibracji	<b>Standardowo dostarczany jest razem z przyrządem</b>

### Opis produktu

Cęgowy miernik rezystancji uziemienia DET24C +bluetooth 0,05-1500 Ohm 1007-331 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

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



pomiaru i zwiększa niezawodność mierników DET14C i 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 zwarciovowy 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.

Cechy, zalety, funkcje przyrządów DET14C i DET24C

zapisywane w pamięci są indeksowane kolejnymi 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

## 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
0,05 Ω do 0,99 Ω	0,01 Ω	±1,5% ±
1,00 Ω do 9,99 Ω	0,01 Ω	0,05 Ω
10,0 Ω do 99,9 Ω	0,1 Ω	±1,5% ± 0,1 Ω
100,0 Ω do 199,9 Ω	1 Ω	Ω
200 Ω do 400 Ω	1 Ω	±2% ± 0,5 Ω
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%

<b>Maksymalne otwarcie szczęk</b>	39 mm
<b>Maksymalne wymiary wewnętrzne szczęk</b>	39 mm x 55 mm
<b>Wyświetlacz</b>	4 + 6 cyfr z podświetleniem
<b>Zasilanie</b>	Baterie alkaliczne: 4 x 1,5 V, IEC LR6/AA
<b>Żywotność baterii</b>	24 godziny w trybie ciągłym (pomiar rezystancji 25 Ω bez podświetlenia ekranu) Po 300 sekundach (resetowanie otwarciem szczęk miernika lub naciśnięciem przycisku)
<b>Automatyczne wyłączenie zasilania</b>	

Częstotliwość

Zapis w pamięci

DET14C: 256 wyników



pomiarowa: 1390

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 prze

chowywania

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

±2% ± 0,05

mA

±2% ± 0,05

mA

±2% ± 0,1

mA

±2% ± 1 mA

±2% ± 0,01

A

±2% ± 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



<b>Nazwa elementu</b>	<b>Nr katalogowy</b>
Cęgowy cyfrowy miernik	1000-761
uziemień	1000-762
DET14C	1001-715
Cęgowy cyfrowy miernik	1001-716
uziemień	1001-198
DET24C	1001-498
<b>Akcesoria na wyposażeniu</b>	25511-841
<b>DET14C i</b>	1000-576
<b>DET24C</b>	
Futerat	
Pasek do noszenia (pętla na rękę)	
Instrukcja obsługi na płycie CD	
Świadectwo wzorcowania producenta	
4 baterie alkaliczne 1,5V typ AA	
Oprogramowanie PowerDB Lite	

Przyrząd DET24C - co jest w opakowaniu.