

Dane techniczne

# Miernik cęgowy prawdziwej wartości skutecznej Fluke 324



## Najważniejsze cechy

### Możliwości pomiarowe

- Pomiary prądu AC do 400 A
- Pomiary napięcia AC i DC do 600 V
- Precyzyjne pomiary prawdziwej wartości RMS napięcia i prądu AC przebiegów nieliniowych
- Pomiar rezystancji do 4 kΩ z detekcją ciągłości
- Pomiary temperatury i pojemności

### Funkcje

- Smukła, ergonomiczna konstrukcja
- Duży, czytelny wyświetlacz z podświetleniem
- Kategoria bezpieczeństwa CAT IV 300V/CAT III 600 V
- Przycisk Hold
- Dwuletnia gwarancja
- Miękki pokrowiec

## Omówienie produktu: Miernik cęgowy prawdziwej wartości

## skutecznej Fluke 324

### Trwałość Fluke. niezawodność Fluke. Precyzja Fluke.

Pomiary rzeczywistych wartości RMS oraz zoptymalizowana ergonomia, czynią mierniki cęgowie z serii 320 najlepszym wyborem dla elektryków instalacji przemysłowych i mieszkaniowych. Modele 323, 324 i 325 zaprojektowano w celu weryfikacji obecności prądu obciążeniowego, napięcia AC i ciągłości obwodów, przełączników, bezpieczników i styków. Te małe i wytrzymałe mierniki cęgowie doskonale nadają się do pomiarów prądu do 400 A w ciasnych szafkach z kablami. Model Fluke 324 posiada również możliwość pomiaru temperatury i pojemności.

## Specyfikacje: Miernik cęgowy prawdziwej wartości skutecznej Fluke 324

Dane techniczne		<a href="#">323</a>	<b>324</b>	<a href="#">325</a>
Prąd AC	Zakres	400,0 A	40,00 A/400,0 A	40,00 A/400,0 A
	Dokładność	2% ± 5 cyfr (45 Hz do 65 Hz) 2,5% ± 5 cyfr (65 Hz do 400 Hz)	1.5% ± 5 cyfr (45 Hz do 400 Hz) Dodaj 2% dla czułości pozycji	2% ± 5 cyfr (45 Hz do 65 Hz) 2,5% ± 5 cyfr (65 Hz do 400 Hz)
Prąd AC	Zakres	-	-	40,00 A/400,0 A
	Dokładność	-	-	2% ± 5 cyfr
Napięcie AC	Zakres	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Dokładność	1,5% ± 5 cyfr	1,5% ± 5 cyfr	1,5% ± 5 cyfr
Napięcie DC	Zakres	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Dokładność	1,0 % ± 5 cyfry	1,0 % ± 5 cyfry	1,0 % ± 5 cyfry
Rezystancja	Zakres	400,0 Ω / 4000 Ω	400,0 Ω / 4000 Ω	400,0 Ω / 4000 Ω / 40,00 kΩ
	Dokładność	1,0 % ± 5 cyfry	1,0 % ± 5 cyfry	1,0 % ± 5 cyfry
Ciągłość		≤ 70 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
Pojemność		-	0 do 100,0 μF / 100 μF do 1000 μF	0 do 100,0 μF / 100 μF do 1000 μF
Częstotliwość		-	-	5,0 Hz do 500,0 Hz
Odpowiedź przebiegu AC		Rzeczywista wartość RMS	Rzeczywista wartość RMS	Rzeczywista wartość RMS
Podświetlenie		-	Tak	Tak
Zatrzymanie wyników		Tak	Tak	Tak
Dotykowy pomiar temperatury		-	-10,0 °C do 400,0 °C (14,0 °F do 752,0 °F)	-10,0 °C do 400,0 °C (14,0 °F do 752,0 °F)
Min./maks.		-	-	Tak

Wymiary	Dł. x szer. x grub. (mm)	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34
	Maks. średn. przewodu	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)
	Waga	265 g	208 g	283 g
Kategoria bezpieczeństwa		CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V
Gwarancja		Dwuletnia	Dwuletnia	Dwuletnia

## Modele



### Fluke 324 True-rms Clamp Meter

324 - Miernik cęgowy prawdziwej wartości RMS

Dołączone wyposażenie dodatkowe:

- Przewody pomiarowe
- Miękki futerał
- Instrukcja użytkownika

#### Optional accessories

##### Zestaw przewodów pomiarowych z twardą końcówką TL75

#### Description

Jedna para (czerwona, czarna) sond z wygodnymi uchwytami i izolowanymi przewodami pomiarowymi PCV z kątowymi osłoniętymi wtykami bananowymi

##### Przewody pomiarowe TL175 TwistGuard™

Opatentowana, rozszerzana osłona końcówki, która spełnia nowe wymagania względem bezpieczeństwa wymagające skrócenia odkrycia końcówki, jednocześnie zapewniając elastyczność potrzebną dla większości pomiarów.

##### Zestaw startowy ręcznych przyrządów izolowanych firmy Fluke

Zestaw startowy przyrządów izolowanych firmy Fluke zawiera 8 podstawowych przyrządów ręcznych dla każdego elektryka. Zestaw zawiera 3 wkrętaki izolowane, 2 wkrętaki krzyżakowe oraz 3 pary szczypiec izolowanych.

**Fluke.** *Keeping your world up and running.*®

**Fluke Europe B.V.**  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands  
Tel: +31 4 0267 5406  
E-mail [cee.cs@fluke.com](mailto:cee.cs@fluke.com)  
[www.fluke.pl](http://www.fluke.pl)

©2022 Fluke Corporation. Wszelkie prawa  
zastrzeżone.  
Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.  
12/2022

**Modyfikacja niniejszego dokumentu bez pisemnej  
zgody Fluke Corporation jest zabroniona.**