

Tekniska data

Fluke 324 strömtång för sann RMS





Nyckelfunktioner

Mätfunktioner

- 400 A AC-strömmätning
- Mätning av 600 V AC- och DC-spänning
- Sann RMS, AC-spänning och ström för noggranna mätningar av icke-linjära signaler
- Resistansmätning upp till 4 kΩ med förbindelsetest
- Mätning av temperatur och kapacitans

Funktioner

- Smidig, ergonomisk utformning
- Stor och lättläst bakgrundsbelyst display
- Säkerhetskrav enligt CAT IV 300V/CAT III 600 V
- Pausknappen (Hold)
- Två års garanti
- Mjuk bärväska

Produktöversikt: Fluke 324 strömtång för sann RMS

Fluke stryktålig. Fluke pålitlig. Fluke exakt.

Sann-rms mätningar och optimerad ergonomi gör 320-seriens strömtänger till det bästa allmänna felsökningsverktyget för kommersiella såväl som hobbyelektriker. 323, 324 och 325 är avsedda att bekräfta närvaron av belastningsström, AC-spänning och kontinuitet hos kretsar, brytare, säkringar och kontakter. De här små, robusta strömtångerna är idealiskt lämpade för strömmätning upp till 400 A i trånga kabelutrymmen. Fluke 324-modellen inkluderar även mätfunktioner för temperatur och kapacitans

Specifikationer: Fluke 324 strömtång för sann RMS

Specifikationer				
		323	324	325
AC-ström	Mätområde	400,0 A	40,00 A/400,0 A	40,00 A/400,0 A
	Noggrannhet	2 % ± 5 siffror (45 Hz to 65 Hz) 2.5 % ± 5 siffror (65 Hz to 400 Hz)	1.5 % ± 5 siffror (45 Hz to 400 Hz) Tillsä 2% för position sensitivitet	2 % ± 5 siffror (45 Hz to 65 Hz) 2.5 % ± 5 siffror (65 Hz to 400 Hz)
Likström	Mätområde	-	-	40,00 A/400,0 A
	Noggrannhet	-	-	2 % ± 5 siffror
AC-spänning	Mätområde	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Noggrannhet	1,5 % ± 5 siffror	1,5 % ± 5 siffror	1,5 % ± 5 siffror
DC-spänning	Mätområde	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Noggrannhet	1,0 % ± 5 siffror	1,0 % ± 5 siffror	1,0 % ± 5 siffror

Resistans	Mätområde	400,0 Ω / 4000 Ω	400,0 Ω / 4000 Ω	400,0 Ω / 4000 Ω / 40,00 Ω
	Noggrannhet	1,0 % $\pm$ 5 siffror	1,0 % $\pm$ 5 siffror	1,0 % $\pm$ 5 siffror
Kontinuitet		$\square$ 70 Ω	$\square$ 30 Ω	$\square$ 30 Ω
Kapacitans		-	0 till 100,0 μ F / 100 μ F till 1 000 μ F	0 till 100,0 μ F / 100 μ F till 1 000 μ F
Frekvens		-	-	5,0 Hz till 500,0 Hz
AC-respons		Sann RMS	Sann RMS	Sann RMS
Bakgrundsbelysning		-	Ja	Ja
Mätvärdesminne		Ja	Ja	Ja
Temperaturmätning med prob		-	-10,0 $^{\circ}$ C till 400,0 $^{\circ}$ C (14,0 $^{\circ}$ F till 752,0 $^{\circ}$ F)	-10,0 $^{\circ}$ C till 400,0 $^{\circ}$ C (14,0 $^{\circ}$ F till 752,0 $^{\circ}$ F)
Min/max		-	-	Ja
Storlek	H x B x D (mm)	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34
	Max ledardiameter	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)
	Vikt	265 g	208 g	283 g
Säkerhetsklass		KAT III 600 V, KAT IV 300 V	KAT III 600 V, KAT IV 300 V	KAT III 600 V, KAT IV 300 V
Garanti		Två år	Två år	Två år

Modeller



Fluke 324 True-rms Clamp Meter

324 AC-strömtång

med sann RMSInkluderade tillbehör

- Testsladdar
- Mjuk väska
- Användarhandbok

Optional accessories

Fluke C11XT – hård skyddsväska i EVA-material

L210 Problemlampa + Prob förlängare

TL175 TwistGuard™-testkablar

TL223 SureGrip™ Paket med elektroniska testkablar

Description

Tålig väska med inredning i EVA-skum med fickor för säker transport av de flesta mindre multimetrar med tillbehör

L210 Problemlampa + Prob förlängare. Innehåller L200 Problemlampa och TP280 Testprob förlängare.

Patenterad utdragbar spetsmantel som uppfyller nya el-säkerhetskrav för att minska spetsexponeringen samtidigt som den har tillräcklig mångsidighet för de flesta mätningarna.

Includes 3 test lead accessories in an all-in-one set. Ideal starter kit for electrical applications.

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

Fluke Sverige AB
c/o Gilbarco Veeder-Root
Johannesfredsvägen 11 A
16869 Bromma
Tel: 08 5663 7400
E-mail: cs.se@fluke.com
www.fluke.se

©2025 Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.
04/2025

Ändringar får inte göras i det här dokumentet utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.