

Thông số kỹ thuật

Fluke 324 True-rms Clamp Meter



Tính năng chính

Khả năng đo lường

- Đo dòng điện ac 400 A
- Đo điện áp ac và dc 600 V
- Điện áp và dòng điện ac hiệu dụng thực giúp đo chính xác các tín hiệu phi tuyến tính
- Đo điện trở lên đến 40 kΩ với khả năng phát hiện thông mạch
- Đo nhiệt độ và điện dung

Đặc điểm

- Thiết kế thon gọn, tiện dụng
- Màn hình đèn nền lớn, dễ đọc
- Định mức an toàn CAT IV 300V/CAT III 600 V
- Nút giữ màn hình
- Bảo hành hai năm
- Túi đựng mềm

Tổng quan sản phẩm: Fluke 324 True-rms Clamp Meter

Fluke bền chắc. Fluke đáng tin cậy. Fluke chính xác.

Khả năng đo hiệu dụng thực và sự tiện dụng tối ưu giúp cho 320 Series Clamp Meter - Ampe kim Dòng 320 trở thành công cụ khắc phục sự cố chung tốt nhất dành cho thợ điện tòa nhà thương mại và dân dụng. 323, 324 và 325 được thiết kế để kiểm tra sự hiện diện của dòng điện tải, điện áp AC và tính thông mạch của mạch, bộ chuyển, cầu chì và công tắc. Những chiếc ampe kim nhỏ và chắc chắn này lý tưởng cho việc đo dòng điện lên đến 400 A trong các khoang cáp hẹp. Model 324 còn bao gồm khả năng đo nhiệt độ và điện dung.

Thông số kỹ thuật: Fluke 324 True-rms Clamp Meter

Thông số kỹ thuật		323	324	325
Dòng điện AC	Dải đo	400,0 A	40,00 A/400,0 A	40,00 A/400,0 A
	Độ chính xác	2% ± 5 digits (45 Hz đến 65 Hz) 2,5% ± 5 digits (65 Hz đến 400 Hz)	1,5% ± 5 digits (45 Hz đến 400 Hz) Lưu ý: Thêm 2% cho độ nhạy vị trí	2% ± 5 digits (45 Hz đến 65 Hz) 2,5% ± 5 digits (65 Hz đến 400 Hz)
Dòng điện DC	Dải đo	-	-	40,00 A/400,0 A
	Độ chính xác	-	-	2% ± 5 digits
Điện áp AC	Dải đo	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Độ chính xác	1,5% ± 5 digits	1,5% ± 5 digits	1,5% ± 5 digits
Điện áp DC	Dải đo	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Độ chính xác	1,0% ± 5 digits	1,0% ± 5 digits	1,0% ± 5 digits
Điện trở	Dải đo	400,0 Ω/ 4000 Ω	400,0 Ω/ 4000 Ω	400,0 Ω/4000 Ω/40,00 kΩ
	Độ chính xác	1,0% ± 5 digits	1,0% ± 5 digits	1,0% ± 5 digits
Tính thông mạch		≤70 Ω	≤30 Ω	≤30 Ω
Điện dung		-	100,0 μF đến 1000 μF	100,0 μF đến 1000 μF
Tần số		-	-	5,0 Hz đến 500,0 Hz
Phản hồi AC		Hiệu dụng thực	Hiệu dụng thực	Hiệu dụng thực
Đèn nền		-	Có	Có
Giữ giá trị		Có	Có	Có
Nhiệt độ tiếp xúc		-	-10,0°C đến 400,0°C (14,0°F đến 752,0°F)	-10,0°C đến 400,0°C (14,0°F đến 752,0°F)
Tối thiểu/Tối đa		-	-	Có
Kích thước	C x R x D (mm)	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34
	Đường kính dây tối đa	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)
	Khối lượng	265 g	208 g	283 g
Phân loại danh mục		CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V
Bảo hành		Hai năm	Hai năm	Hai năm

Model



Fluke 324 True-rms Clamp Meter

Ampe kim hiệu dụng thực 324

Phụ kiện đi kèm

- Cáp đo
- Túi đựng mềm
- Hướng dẫn sử dụng

Optional accessories

Hộp EVA cứng bảo vệ dụng cụ Fluke C11XT

Description

Hộp xốp EVA bền chắc với các ngăn để đựng an toàn hầu hết các đồng hồ vạn năng và phụ kiện nhỏ

Fluke L210 Probe Light Kit

L210 probe light + probe extenders. Includes L200 probe light and TP280 test probe extenders

Fluke TL175 TwistGuard™ Test Leads

Simply twist to change the exposed probe tip length.

Fluke TL223 SureGrip™ Electrical Test Lead Set

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

Fluke. *Giữ cho thế giới của bạn. không ngừng vận động.*

Fluke Corporation

PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

Representative office of Fluke South East Asia Pte Ltd

C/O Danaher Vietnam
Green Power Tower, 11th Floor Unit 2
35 Ton Duch Thang Street, District 1
Ho Chi Minh City
Vietnam

Tel: +84-8-2220-5371 (ext 103)

Email: info.asean@fluke.com

www.fluke.com/vn

©2025 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice.
05/2025

For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853

In Europe/M-East/Africa

+31 (0)40 267 5100

In Canada (905) 890-7600

From other countries +1 (425) 446-5500

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.