

ข้อมูลด้านเทคนิค

Fluke 325 True-rms Clamp Meter



คุณลักษณะสำคัญ

ความสามารถในการวัด

- การวัดกระแสไฟฟ้า 400 A ac และ dc
- การวัดแรงดันไฟฟ้า 600 V ac และ dc
- การวัดแรงดันไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้า ac แบบ True-rms อย่างแม่นยำ บนสัญญาณที่ไม่ใช่แบบเชิงเส้น
- การวัดแรงต้านทานได้ถึง 40 k Ω พร้อมด้วยการตรวจจับสนามต่อเนื้อ
- การวัดอุณหภูมิและการเก็บประจุ
- การวัดความถี่

คุณสมบัติ

- การออกแบบให้บาง ตามหลักสรีรศาสตร์
- จอแสดงผลแบบแบคไลท์ขนาดใหญ่ อ่านได้ง่าย
- พิกัดความปลอดภัย CAT IV 300V/CAT III 600 V
- ปุ่ม Hold
- รับประกันสองปี
- กระเป๋าใส่สำหรับพกพาแบบอ่อน

ภาพรวมผลิตภัณฑ์: Fluke 325 True-rms Clamp Meter

Fluke ทนทาน Fluke เชื่อถือได้ Fluke แม่นยำ

การวัดแบบ True-rms และการปรับตามหลักสรีรศาสตร์ ทำให้แคลมป์มิเตอร์ 320 Series เป็นเครื่องมือที่ใช้แก้ปัญหาได้ทั่วไปได้ดีที่สุด สำหรับช่างไฟฟ้าสำหรับธุรกิจและที่อยู่อาศัย เครื่องวัดรุ่น 323, 324 และ 325 ถูกออกแบบเพื่อตรวจสอบกระแสไหลด, แรงดันไฟฟ้า AC และความต่อเนื่องของวงจร, สวิตช์, พิวส์และขั้วต่อ แคลมป์ขนาดเล็กและทนทานเหล่านี้เหมาะสำหรับวัดแรงดันไฟฟ้าสูงสุดถึง 400 A ในช่องวางสายไฟฟ้าที่มีเนื้อที่จำกัด รุ่น 325 สามารถวัดกระแสไฟฟ้า DC และความถี่ได้

ข้อมูลจำเพาะ: Fluke 325 True-rms Clamp Meter

| ข้อมูลจำเพาะ | | 323 | 324 | 325 |
|----------------|------------|---|--|---|
| กระแสไฟฟ้า AC | ช่วง | 400.0 A | 40.00 A/400.0 A | 40.00 A/400.0 A |
| | ความแม่นยำ | 2% ± 5 หลัก (45 Hz ถึง 65 Hz) 2.5% ± 5 หลัก (65 Hz ถึง 400 Hz) | 1.5% ± 5 หลัก (45 Hz ถึง 400 Hz) หมายเหตุ: เพิ่ม 2% สำหรับ ความไวของตำแหน่ง | 2% ± 5 หลัก (45 Hz ถึง 65 Hz) 2.5% ± 5 หลัก (65 Hz ถึง 400 Hz) |
| กระแสไฟฟ้า DC | ช่วง | - | - | 40.00 A/400.0 A |
| | ความแม่นยำ | - | - | 2% ± 5 หลัก |
| แรงดันไฟฟ้า AC | ช่วง | 600.0 V | 600.0 V | 600.0 V |
| | ความแม่นยำ | 1.5% ± 5 หลัก | 1.5% ± 5 หลัก | 1.5% ± 5 หลัก |

| | | | | |
|----------------|----------------------------|----------------------------------|---|---|
| แรงดันไฟฟ้า DC | ช่วง | 600.0 V | 600.0 V | 600.0 V |
| | ความแม่นยำ | 1.0% ± 5 หลัก | 1.0% ± 5 หลัก | 1.0% ± 5 หลัก |
| ความต้านทาน | ช่วง | 400.0 Ω / 4000 Ω | 400.0 Ω / 4000 Ω | 400.0 Ω / 4000 Ω / 40.00 k Ω |
| | ความแม่นยำ | 1.0% ± 5 หลัก | 1.0% ± 5 หลัก | 1.0% ± 5 หลัก |
| ความต่อเนื่อง | | ≤ 70 Ω | ≤ 30 Ω | ≤ 30 Ω |
| การเก็บประจุ | | - | 100.0 μ F ถึง 1000 μ F | 100.0 μ F ถึง 1000 μ F |
| ความถี่ | | - | - | 5.0 Hz ถึง 500.0 Hz |
| การตอบสนอง AC | | True-rms | True-rms | True-rms |
| แบคไลท์ | | - | มี | มี |
| การหยุดข้อมูล | | มี | มี | มี |
| อุณหภูมิสัมผัส | | - | -10.0°C ถึง 400.0°C (14.0°F ถึง 752.0°F) | -10.0°C ถึง 400.0°C (14.0°F ถึง 752.0°F) |
| ต่ำสุด/สูงสุด | | - | - | มี |
| ขนาด | H x W x D (มม.) | (207 x 75 x 34) มม. ³ | (207 x 75 x 34) มม. ³ | (207 x 75 x 34) มม. ³ |
| | เส้นผ่านศูนย์กลางสายสูงสุด | 30 มม. (600 MCM) | 30 มม. (600 MCM) | 30 มม. (600 MCM) |
| | น้ำหนัก | 265 ก. | 208 ก. | 283 ก. |
| พิกัดประเภท | | CAT III 600 V CAT IV 300 V | CAT III 600 V CAT IV 300 V | CAT III 600 V CAT IV 300 V |
| การรับประกัน | | สองปี | สองปี | สองปี |

รุ่น



Fluke 325 True-rms Clamp Meter

แคลมป์มิเตอร์ 325 True-rms

อุปกรณ์เสริมที่แถมมาด้วย

- สายวัดทดสอบ
- กระเป๋าใส่สำหรับพกพาแบบนุ่ม
- คู่มือผู้ใช้

| Optional accessories | Description |
|---|--|
| 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 C43 Soft Carrying Case | Zippered carrying case with durable polyester exterior. |
| Fluke C550 Tool Bag | Steel reinforced frame, rugged ballistic cloth with heavy duty hardware, large zippered storage compartment with 25 pockets, weather resistant. |
| Fluke CAMO-37 Camouflage Carrying Case | Get the right case for your Fluke tools. The CAMO-37 camouflage carrying case is a zippered carrying case with durable high quality polyester exterior. It has a belt loop and an inner pocket to store test leads or small accessories. It is available in a trendy camouflage design with a 1 year warranty. |

Fluke. ให้โลกของคุณ คงอยู่แค่ก้าวต่อไป

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

For more information call:
In the U.S.A. (800) 443-5853
In Europe/M-East/Africa
+31 (0)40 267 5100
In Canada (800)-36-FLUKE
From other countries +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/th-th

©2024 Fluke Corporation. Specifications subject to
change without notice.
08/2024

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