

Technische daten

Fluke Echteffektiv-Strommesszange 325



Wichtigste Merkmale

- Gleich- und Wechselstrommessung bis 400 A
- Gleich- und Wechselspannungsmessung bis 600 V
- Echteffektivwerte von Wechselspannung und -strom für präzise Messungen bei nichtlinearen Signalen
- Widerstandsmessung bis 40 k Ω mit Durchgangserkennung
- Temperatur- und Kapazitätsmessung
- Frequenzmessung

Leistungsmerkmale

- Schlankes, ergonomisches Design
- Große, gut lesbare Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Sicherheit gemäß Überspannungskategorien CAT IV 300V und CAT III 600 V
- Hold-Funktion
- Zwei Jahre Gewährleistung
- Gepolsterte Tragetasche

Produktübersicht: Fluke Echteffektiv-Strommesszange 325

Fluke-übliche Robustheit. Fluke-übliche Zuverlässigkeit. Fluke-übliche Genauigkeit.

Echteffektivwertmessungen und optimierte Ergonomie machen die Strommesszangen der Serie 320 zu den wichtigsten Messgeräten für Installation und Fehlersuche in industriellen und gebäudetechnischen Anwendungen Die

Strommesszangen Fluke 323, 324 und 325 dienen zur Überprüfung von Schaltkreisen, Schaltern, Sicherungen und Kontakten bezüglich der Messgrößen Strom, Wechselspannung, Widerstand oder Durchgang. Diese kompakten und robusten Strommesszangen eignen sich ideal für Strommessungen bis zu 400 A in beengten Schaltschränken. Die Strommesszange Fluke 325 ermöglicht darüber hinaus Gleichstrom- und Frequenzmessung.

Technische Daten: Fluke Echteffektiv-Strommesszange 325

Technische Daten		
Wechselstrom	Bereich	40,00 A/400,0 A
	Genauigkeit	2% ± 5 Digits (45 Hz bis 65 Hz) 2,5% ± 5 Digits (65 Hz bis 400 Hz)
Gleichstrom	Bereich	40,00 A/400,0 A
	Genauigkeit	2% ± 5 Digits
Wechselspannung	Bereich	600,0 V
	Genauigkeit	1,5 % ± 5 Digits
Gleichspannung	Bereich	600,0 V
	Genauigkeit	1,0% ± 5 Digits
Widerstand	Bereich	400,0 Ω/4000 Ω/40,00 Ω
	Genauigkeit	1,0% ± 5 Digits
Durchgangsprüfung		≤ 30 Ω
Kapazitätsmessung		0 bis 100,0 µF / 100 µF bis 1000 µF
Frequenzmessung		5,0 Hz bis 500,0 Hz
Messverfahren (AC)		Echteffektivwertmessung

Hintergrundbeleuchtung		Ja
Haltefunktion für Messwert (Hold)		Ja
Temperaturmessung mit Kontakt zur Messstelle		-10,0 °C bis 400,0 °C
Min./Max.		Ja
Abmessungen	H x B x T (mm)	207 x 75 x 34
	Max. Leitungsdurchmesser	30 mm
	Gewicht	283 g
Überspannungskategorien nach EN 61010-1		CAT III 600 V CAT IV 300 V
Gewährleistung		Zwei Jahre

Modelle



Fluke 325 True-rms Clamp Meter

Fluke 325 True-RMS Clamp Meter

Echteffektiv-Strommesszange Fluke 325

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

- Messleitungen
- Gepolsterte Tragetasche
- Benutzerhandbuch

Optional accessories

Fluke TL223 Elektrischer SureGrip™-Messleitungssatz

C43 Gepolsterte Tragetasche

C550 Multimeter- und Zubehörtasche

Fluke CAMO-37 Camouflage-Tragetasche

Description

Mit 3 Zubehörteilen für Messleitungen in einem Satz Ideales Starterkit für elektrische Anwendungen. Jetzt online kaufen.

Tragetasche mit Reißverschluss, Außenseite aus widerstandsfähigem Polyester.

Stahlverstärkter Rahmen, besonders robustes Nylon-Textilgewebe, großes Aufbewahrungsfach mit Reißverschluss und 25 Taschen, witterungsbeständig.

Die richtige Tasche für Ihre Fluke Messgeräte.

**CalPlus GmbH**

Zentrale Berlin

Heerstraße 32 • 14052 Berlin

Tel.: 030 214982-0 • Fax: 030 214982-50

office@calplus.de • www.calplus.de

CalPlus GmbH

Niederlassung ScopeShop

Normannenweg 30 • 20537 Hamburg

Tel.: 040 3039595-0 • Fax: 040 3039595-50

scopeshop@calplus.de • www.calplus.de

Fluke. *Damit Ihre Welt intakt bleibt.***Fluke Deutschland GmbH**

In den Engematten 14

79286 Glottertal

Telefon: 0 69 2 2222 0203

E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com

E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com

www.fluke.de

©2022 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen vorbehalten

04/2022

Technischer Beratung:

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,

Messgeräte und Anwendungsfragen

Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45

E-Mail: techsupport.dach@fluke.com

**Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche
Genehmigung der Fluke Corporation geändert
werden.**