

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.

Echtheffektivwertmessungen 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 Echtheffektiv-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)		Echtheffektivwertmessung
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

Echtheffektiv-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.

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

©2026 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Anderungen vorbehalten

02/2026

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.**