

Echteffektiv- Strommesszangen der Serie 320

Robustheit, Präzision und Zuverlässigkeit,
wie sie für Fluke typisch ist.

Die Strommesszangen 323, 324, und 325 von Fluke sind darauf ausgelegt, in schwierigsten Umgebungen zu funktionieren und störungsfreie und zuverlässige Ergebnisse zu liefern, auf die sich Anwender bei der Diagnose von Problemen verlassen können. Echteffektivwertmessungen und optimierte Ergonomie machen die Strommesszangen der 320 Serie zu den wichtigsten Messgeräten für Installation und Fehlersuche in industriellen und gebäudetechnischen Anwendungen.

Nue



Technische Daten

Messfunktionen

- Wechselstrommessung bis 400 A (Wechsel- und Gleichstrom mit Modell 325)
- Gleich- und Wechselspannungsmessung bis 600 V
- Echteffektivwerte von Wechselspannung und -strom für präzise Messungen bei nichtlinearen Signalen
- Widerstandsmessung bis zu 40 k Ω mit Durchgangserkennung
- Temperatur- und Kapazitätsmessung (nur 324 und 325)
- Frequenzmessung (nur 325)

Funktionen

- Schlankes, ergonomisches Design
- Große, gut lesbare Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung (nur 324 und 325)
- Spezifikation nach EN 61010-1 CAT IV 300 V / CAT III 600 V
- Hold-Taste
- Zwei Jahre Gewährleistung
- Gepolsterte Tragetasche

Spezifikationen

		323	324	325
Wechselstrom	Bereich	400,0 A	40,00 A/400,0 A	40,00 A/400,0 A
	Genauigkeit	2 % ±5 Digits (45 Hz bis 65 Hz) 2 % ±5 Digits (65 Hz bis 400 Hz)	1,5 % ±5 Digits (45 Hz bis 400 Hz) Fügen Sie 2% für Lage-Empfindlichkeit	2 % ±5 Digits (45 Hz bis 65 Hz) 2 % ±5 Digits (65 Hz bis 400 Hz)
Gleichstrom	Bereich	—	—	40,00 A/400,0 A
	Genauigkeit	—	—	2 % ±5 Digits
Wechselspannung	Bereich	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Genauigkeit	1,5 % ±5 Digits	1,5 % ±5 Digits	1,5 % ±5 Digits
Gleichspannung	Bereich	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Genauigkeit	1,0 % ±5 Digits	1,0 % ±5 Digits	1,0 % ±5 Digits
Widerstandsmessung	Bereich	400,0 Ω/4000 Ω	400,0 Ω/4000 Ω	400,0 Ω/4000 Ω/40,00 Ω
	Genauigkeit	1,0 % ±5 Digits	1,0 % ±5 Digits	1,0 % ±5 Digits
Durchgangsprüfung		≤ 70 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
Kapazitätsmessung		—	100,0 µF bis 1000 µF	100,0 µF bis 1000 µF
Frequenzmessung		—	—	5,0 Hz bis 500,0 Hz
Messverfahren (AC)		Echt-Effektivwert	Echt-Effektivwert	Echt-Effektivwert
Hintergrundbeleuchtung		—	Ja	Ja
Haltefunktion (Hold)		Ja	Ja	Ja
Kontaktmessung der Temperatur		—	-10,0 °C bis 400,0 °C (14,0 °F bis 752,0 °F)	-10,0 °C bis 400,0 °C (14,0 °F bis 752,0 °F)
Min./Max.		—	—	Ja
Abmessungen	H x B x T (mm)	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34
	Max. Leitungsdurchmesser	30 mm	30 mm	30 mm
	Gewicht	265 g	208 g	283 g
Messkategorie nach EN 61010-1		CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V
Gewährleistung		Zwei Jahre	Zwei Jahre	Zwei Jahre

Fluke. Die vertrauenswürdigen Werkzeuge der Welt.

Bestellinformationen

Fluke 323 Echteffektiv-Strommesszange

Fluke 324 Echteffektiv-Strommesszange

Fluke 325 Echteffektiv-Strommesszange

Lieferumfang aller Modelle:

Strommesszange, Messleitungen,
gepolsterte Tragetasche und
Benutzerhandbuch

Fluke Deutschland GmbH

In den Engematten 14
79286 Glottertal
Telefon: (069) 2 22 22 02 00
Telefax: (069) 2 22 22 02 01
E-Mail: info@de.fluke.nl
Web: www.fluke.de

Beratung zu Produkteigenschaften und Spezifikationen:

Telefon: (07684) 8 00 95 45

Beratung zu Anwendungen, Software und Normen:

Telefon: 0900 1 35 85 33
(€ 0,99 pro Minute aus dem deutschen
Festnetz, zzgl. Mobilfunkgebühren
können abweichen)
E-Mail: hotline@fluke.com

Fluke Vertriebsgesellschaft m.b.H.

Liebermannstraße F01
A-2345 Brunn am Gebirge
Telefon: (01) 928 95 00
Telefax: (01) 928 95 01
E-Mail: info@as.fluke.nl
Web: www.fluke.at

Fluke (Schweiz) GmbH

Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: 044 580 75 00
Telefax: 044 580 75 01
E-Mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch

©2012 Fluke Corporation. Alle Rechte
vorbehalten. Gedruckt in den Niederlanden.
Änderungen vorbehalten.
5/2012 Pub_ID: 11932-ger

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