

Echteffektiv- Strommessungen 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.

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 kΩ 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

Neu



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:

TWV Meßtechnik GmbH

Semmelweg 31
32257 Bünde
Fon: 05223 / 9277 - 0
Fax: 05223 / 9277 - 40
info@twvbuende.de
www.twvbuende.de



©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.