

Echteffektiv-Strommesszangen der Serie 320

Fluke-übliche Robustheit. Fluke-übliche Präzision. Fluke-übliche Zuverlässigkeit.

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 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)
- Sicherheitspezifikation nach 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 % ± 5 Digits (65 Hz bis 400 Hz)	2 % ± 5 Digits (45 Hz bis 65 Hz) 2,5 % ± 5 Digits (65 Hz bis 400 Hz)	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	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 % ± 5 Digits	1 % ± 5 Digits	1 % ± 5 Digits
Durchgangsprüfung		≤ 70 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
Kapazitätsmessung		–	0 bis 100,0 , 100 µF bis 1000 µF	0 bis 100,0 , 100 µF bis 1000 µF
Frequenzmessung		–	–	5,0 Hz bis 500,0 Hz
Messverfahren (AC)		Echt-Effektivwert	Echt-Effektivwert	Echt-Effektivwert
Hintergrundbeleuchtung		–	Ja	Ja
Haltefunktion für Messwert (Hold)		Ja	Ja	Ja
Temperaturmessung mit Temperaturfühler		–	–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
Überspannungskategorien 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

Bestellinformationen

Echtheffektiv-Strommesszange **323**

Echtheffektiv-Strommesszange **324**

Echtheffektiv-Strommesszange **325**

Lieferumfang aller Modelle:

Strommesszange, Messleitungen,
gepolsterte Tragetasche und
Benutzerhandbuch