Echteffektiv-Strommesszangen Serie 320

FLUKE®

Neu

Fluke 325

Fluke 324

Fluke 323

Die besten Werkzeuge für Ihre tägliche Arbeit

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.

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

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)	2 % ±5 Digits (45 Hz bis 65 Hz) 2 % ±5 Digits (65 Hz bis 400 Hz)	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
Wechsel-spannung	Bereich	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Genauigkeit	1,5% ± 5 Digits	1,5% ± 5 Digits	1,5% ± 5 Digits
Gleich-spannung	Bereich	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Genauigkeit	1,0 % ± 5 Digits	1,0 % ± 5 Digits	1,0 % ± 5 Digits
Widerstands-messung	Bereich	400,0 Ω/4000 Ω	400,0 Ω/4000 Ω	400,0 Ω/4000 Ω/40,00 kΩ
	Genauigkeit	1 % ± 5 Digits	1 % ± 5 Digits	1 % ± 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	-10,0 °C bis 400,0 °C
Min./Max.		-	-	Ja
Max. Leitungsdurchmesser		30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)
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

Abmessungen (HxBxT): 207 x 75 x 34 mm
Gewicht: 323: 0,265 kg
324: 0,280 kg
325: 0,283 kg
Zwei Jahre Gewährleistung

Echteffektiv

Lieferumfang
Strommesszange, Messleitungen, gepolsterte Tragetasche und Benutzerhandbuch

Bestellinformationen
Fluke 323	Echteffektiv-Strommesszange
Fluke 324	Echteffektiv-Strommesszange
Fluke 325	Echteffektiv-Strommesszange

Empfohlenes Zubehör

TL223-1
Siehe Seite 130

TL175
Siehe Seite 132