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? 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.

Echteffektivwertmessungen 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 Echteffektiv-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)		Echteffektivwertmessung
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

Echteffektiv-Strommesszange Fluke 325

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

- Messleitungen
- Gepolsterte Tragetasche
- Benutzerhandbuch

Optional accessories	Description
Fluke TL223 Elektrischer SureGrip™-Messleitungssatz	Mit 3 Zubehörteilen für Messleitungen in einem Satz Ideales Starterkit für elektrische Anwendungen. Jetzt online kaufen.
C43 Gepolsterte Tragetasche	Tragetasche mit Reißverschluss, Außenseite aus widerstandsfähigem Polyester.
C550 Multimeter- und Zubehörtasche	Stahlverstärkter Rahmen, besonders robustes Nylon-Textilgewebe, großes Aufbewahrungsfach mit Reißverschluss und 25 Taschen, witterungsbeständig.
Fluke CAMO-37 Camouflage-Tragetasche	Die richtige Tasche für Ihre Fluke Messgeräte.