Technische daten

Fluke Echteffektiv-Strommesszange 324

Wichtigste Merkmale

- Wechselstrommessung bis zu 400 A
- Gleich- und Wechselspannungsmessung bis 600 V
- Echteffektivwerte von Wechselspannung und -strom für präzise Messungen bei nichtlinearen Signalen
- Widerstandsmessung bis zu 4 k? mit Durchgangserkennung
- Temperatur- und Kapazitätsmessung

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 324

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. Das Modell Fluke 324 bietet darüber hinaus Temperatur- und Kapazitätsmessungen.

Technische Daten: Fluke Echteffektiv-Strommesszange 324

Technische Daten		
Wechselstrom	**Bereich**	40,00 A/400,0 A
	Genauigkeit	1,5 % ± 5 Digits (45 Hz bis 400 Hz) Hinweis: 2 % für die Lageempfindlichkeit hinzufügen.
Gleichstrom	**Bereich**	-
	Genauigkeit	-
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
	Genauigkeit	1,0% ± 5 Digits
Durchgangsprüfung		≤ 30 Ω
Kapazitätsmessung		0 bis 100,0 µF / 100 µF bis 1000 µF
Frequenz		-
Messverfahren (AC)		Echteffektivwertmessung
Hintergrundbeleuchtung		Ja
Haltefunktion für Messwert (Hold)		Ja
Temperaturmessung mit Kontakt zur Messstelle		-10,0 °C bis 400,0 °C
Min./Max.		-
Abmessungen	**H x B x T (mm)**	207 x 75 x 34
	Max. Leitungsdurchmesser	30 mm
	Gewicht	208 g
Überspannungskategorien nach EN 61010-1		CAT III 600 V CAT IV 300 V
Gewährleistung		Zwei Jahre

Modelle

Fluke 324 True-rms Clamp Meter

Fluke 324 True-RMS Clamp Meter

Echteffektiv-Strommesszange Fluke 324

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

- Messleitungen
- Gepolsterte Tragetasche
- Benutzerhandbuch

Optional accessories	Description
TL75 Hard Point™ Messleitungssatz	PVC-isolierte Messleitungen mit rechtwinkligen abgedeckten Bananensteckern. Für allgemeine Messzwecke empfohlen. Jetzt online kaufen.
TL175 TwistGuard™ Messleitungen	Drehen. Messen. Messleitungen Fluke TL175 TwistGuard™ mit einstellbarer Länge der Messspitzen. Messleitungen, die so stabil sind wie Ihr Messgerät. Hochwertige Messleitungen mit einstellbarer Länge der Messspitzen zum Gebrauch in unterschiedlichen Messumgebungen und für erhöhte Sicherheit. Jetzt online kaufen.