

## TECHNISCHE DATEN

# Digitale Strommesszange Fluke 302+

**WECHSELSTROMMESSUNG BIS 400 A**

Messen Sie Wechselstrom bis 400 A zur Diagnose elektrischer Probleme wie Überlast, Kurzschlüssen und defekter Verkabelung

**WECHSEL- UND GLEICHSPANNUNG BIS 600 V**

Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen mit Sicherheitspezifikation CAT IV 300 V/CAT III 600 V.

**GRUNDLEGENDE MESSFUNKTIONEN**

Beheben Sie elektrische Probleme in einer Vielzahl von Systemen mit Funktionen zur Messung von Wechselstrom, Wechsel- und Gleichspannung, Widerstand und Durchgang

**Bewährte Qualität, Zuverlässigkeit und Genauigkeit von Fluke in Griffweite**

Die Fluke 302+ ist eine hochwertige digitale Strommesszange mit Mittelwerterfassung, die genau auf Ihre Arbeitsweise abgestimmt ist. Sie ist das perfekte Messgerät zur Fehlersuche und für einfache Prüfungen: klein genug, um in eine Arbeitstasche zu passen, robust genug für den täglichen Einsatz und extrem einfach zu bedienen. Und das ohne Kompromisse bei der Sicherheit. Lassen Sie sich von der kompakten Größe nicht täuschen: Für alltägliche Anwendungen, bei denen keine Echteffektivwertgenauigkeit erforderlich ist, liefert die Fluke 302+ konstant zuverlässige Messungen.

Mit ihrer Fähigkeit, Wechselstrom bis 400 A sowie Wechsel-/ Gleichspannung und Widerstand zu messen, eignet sich die Fluke 302+ für eine Vielzahl von Anwendungen, z. B. die Fehlersuche bei einem ständig auslösenden Leistungsschalter, das Messen von Stromkreislasten, die Identifizierung von Leistungsschaltern oder die Diagnose des Motorzustandes.

**Wichtigste Merkmale:**

- Kompakte, einfach zu bedienende Strommesszange mit 30 mm großer Zangenöffnung für Messungen an großen Leitern
- Messung von hohen Wechselspannungslasten bis 400 A für eine Vielzahl von Anwendungen
- Hohe Genauigkeit von 1,8 % für die Fehlersuche
- Das Display mit Hintergrundbeleuchtung sorgt für mehr Sichtbarkeit in sowohl schwach als auch hell beleuchteten Bereichen
- Die Sicherheitspezifikation CAT IV 300 V/CAT III 600 V sorgt für Vertrauen und Sicherheit
- Wird mit einem Fluke TL75 Hard Point™-Messleitungssatz für allgemeine Anwendungen geliefert
- Zwei Jahre Gewährleistung

## Allgemeine Spezifikationen

Wechselstrom	
Bereich	400,0 A
Genauigkeit	1,8 % ±5
Wechselspannung	
Bereich	600,0 V
Genauigkeit	1,5 % ±5
Gleichspannung	
Bereich	600,0 V
Genauigkeit	1,0 % ±5
Widerstand	
Bereich	400,0/4000 Ω
Genauigkeit	1 % ±5
Durchgangsprüfung	≤ 70 Ω
Hintergrundbeleuchtete Anzeige	Ja
Haltefunktion für Messwert (Data Hold)	Ja
Größe	
H x B x T (mm)	207 x 75 x 34
Zangengröße	30 mm
Sicherheitsspezifikation	CAT III 600 V/CAT IV 300 V
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Bildschirmaktualisierungsrate	> 2 Mal pro Sekunde
Messleitungen	TL75
Stromversorgung	2 AAA-Batterien
Gewährleistung	2 Jahre

## Lieferbare Modelle

Modell	Beschreibung
FLUKE-302+	Digitale Strommesszange Fluke 302+ CAT III, Fluke TL75 Hard Point™-Messleitungssatz, 2 AAA-Batterien (eingelegt), 2 Jahre Gewährleistung



**Ihr Ansprechpartner /  
Your Partner:**

**dataTec AG**

E-Mail: [info@datatec.eu](mailto:info@datatec.eu)

>>> [www.datatec.eu](http://www.datatec.eu)

**Fluke.** Damit Ihre Welt intakt bleibt.™

©2024 Fluke Corporation.  
Änderungen der technischen Daten vorbehalten.  
240340-de

Dieses Dokument darf nur mit schriftlicher Genehmigung  
durch die Fluke Corporation geändert werden.