

Technische daten

## Fluke Echteffektiv-Strommesszange 323



### Wichtigste Merkmale

#### Messfunktionen

- 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 kΩ mit Durchgangserkennung

#### Funktionen

- Schlankes, ergonomisches Design
- Sicherheitspezifikation nach CAT IV 300V und CAT III 600 V
- Taste Hold
- Zwei Jahre Gewährleistung
- Gepolsterte Tragetasche

### Produktübersicht: Fluke Echteffektiv-Strommesszange 323

**Fluke-übliche Robustheit. Fluke-übliche Zuverlässigkeit. Fluke-übliche Genauigkeit.**

Echtheffektivwertmessungen und optimierte Ergonomie machen die Strommesszangen der 320 Serie zu den wichtigsten Messgeräten für Installation und Fehlersuche in industriellen und gebäudetechnischen Anwendungen. Das Modell Fluke 323 eignet sich hervorragend für Strommessungen bis zu 400 A in beengten Schaltschränken.

## Technische Daten: Fluke Echteffektiv-Strommesszange 323

| Technische Daten                        |                          |   |
|---|--------------------------|---|
| Wechselstrom                            | <b>Bereich</b>           | 400,0 A   |
|   | Genauigkeit              | 2% ± 5 Digits (45 Hz bis 65 Hz)<br>2,5% ± 5 Digits (65 Hz bis 400 Hz) |
| Gleichstrom                             | <b>Bereich</b>           | -   |
|   | Genauigkeit              | -   |
| Wechselspannung                         | <b>Bereich</b>           | 600,0 V   |
|   | Genauigkeit              | 1,5 % ± 5 Digits  |
| Gleichspannung                          | <b>Bereich</b>           | 600,0 V   |
|   | Genauigkeit              | 1,0% ± 5 Digits   |
| Widerstand                              | <b>Bereich</b>           | 400,0 Ω/4000 Ω  |
|   | Genauigkeit              | 1,0% ± 5 Digits   |
| Durchgangsprüfung                       |                          | ≤ 70 Ω  |
| Kapazitätsmessung                       |                          | -   |
| Frequenz                                |                          | -   |
| Messverfahren (AC)                      |                          | Echteffektivwertmessung   |
| Hintergrundbeleuchtung                  |                          | -   |
| Haltefunktion für Messwert (Hold)       |                          | Ja  |
| Temperaturmessung mit Temperaturfühler  |                          | -   |
| Min./Max.                               |                          | -   |
| Abmessungen                             | <b>H x B x T (mm)</b>    | 207 x 75 x 34   |
|   | Max. Leitungsdurchmesser | 30 mm   |
|   | Gewicht                  | 265 g   |
| Überspannungskategorien nach EN 61010-1 |                          | CAT III 600 V<br>CAT IV 300 V   |
| Gewährleistung                          |                          | Zwei Jahre  |

## Modelle



### **Fluke 323 True-rms Clamp Meter**

Fluke 323 True RMS Clamp Meter

---

Echteffektiv-Strommesszange Fluke 323

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

- Messleitungen
- Gepolsterte Tragetasche
- Benutzerhandbuch

**CalPlus GmbH**

Zentrale Berlin

Heerstraße 32 • 14052 Berlin

Tel.: 030 214982-0 • Fax: 030 214982-50

office@calplus.de • www.calplus.de

**CalPlus GmbH**

Niederlassung ScopeShop

Normannenweg 30 • 20537 Hamburg

Tel.: 040 3039595-0 • Fax: 040 3039595-50

scopeshop@calplus.de • www.calplus.de

**Fluke. Damit Ihre Welt intakt bleibt.****Fluke Deutschland GmbH**

In den Engematten 14

79286 Glottertal

Telefon: 0 69 2 2222 0203

E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com

E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com

www.fluke.de

©2022 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen vorbehalten

04/2022

**Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche Genehmigung der Fluke Corporation geändert werden.**

**Technischer Beratung:**

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,

Messgeräte und Anwendungsfragen

Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45

E-Mail: techsupport.dach@fluke.com