

Technische daten

Echteffektiv-Strommesszange Fluke 381 für Gleich- und Wechselstrom mit abnehmbarem Anzeigemodul und iFlex[®]



Wichtigste Merkmale

- Durch die drahtlose Übertragung der Messwerte kann das Anzeige-Modul bis zu 10 m vom Messort entfernt werden – somit sind Sie noch flexibler, ohne dass die Genauigkeit beeinträchtigt wird.
- Das abnehmbare, magnetische Anzeige-Modul kann einfach dort aufgestellt oder aufgehängt werden, wo es am besten zu sehen ist
- Die flexible Stromzange iFlex[®] erweitert den Messbereich auf 2500 A Wechselstrom
- Sicherheit gemäß EN 61010-1, Überspannungskategorien CAT IV 600 V und CAT III 1000 V
- Stabile Messergebnisse auch in Umgebungen mit starken elektromagnetischen Störungen dank integriertem Tiefpassfilter und moderner Signalverarbeitung
- Die von Fluke entwickelte Einschaltstrom-Messtechnik filtert Rauschen heraus und erfasst den Einschaltstrom genau so, wie ihn die Schutzeinrichtung sieht.
- Durch das ergonomische Design liegen die Stromzangen bequem in der Hand und sind auch beim Tragen von Schutzausrüstungen gut einsetzbar.
- Der geeignetste Messbereich wird vom Messmodul automatisch gewählt, damit die Schalterposition beim Messen nicht gewechselt werden muss.
- Drei Jahre Gewährleistung
- Gepolsterte Tragetasche

Übereinstimmung mit Sicherheitsnormen

IEC/EN 61010-1:2001, 1000V CAT III, 600V CAT IV

Produktübersicht: Echteffektiv-Strommesszange Fluke 381 für Gleich- und Wechselstrom mit abnehmbarem Anzeigemodul und iFlex[®]

Wofür man bisher zwei Personen brauchte, kann jetzt einer erledigen

Ein Techniker kann nun Aufgaben erledigen, für die man bisher zwei Personen brauchte. Die Strommesszange Fluke 381 wird um einen Leiter geklemmt, man nimmt das Anzeige-Modul ab und geht ans andere Ende des Raums, um Steuersysteme zu bedienen oder seine Schutzkleidung abzulegen, und liest die Messwerte in Echtzeit ab.

Die flexible Stromzange iFlex (im Lieferumfang enthalten) erweitert den Messbereich auf 2500 A Wechselstrom und bietet Ihnen mehr Flexibilität beim Messen. Mit einem 1,80 m langen Kabel können Sie nun endlich Messungen in engen Räumen, an ungünstig geformten Leitern und schlecht zugänglichen Leitungen vornehmen.

Technische Daten: Echteffektiv-Strommesszange Fluke 381 für Gleich- und Wechselstrom mit abnehmbarem Anzeigemodul und iFlex[®]

Modelle



Fluke 381

Echtheffektiv-Strommesszange mit abnehmbarem Anzeige-Modul und iFlex™

Lieferumfang:

- Flexible Stromzange iFlex (45 cm)
- Beschichtete Anleitungskarte
- Sicherheitsinformationsblatt
- Gepolsterte Tragetasche
- TL75 Messleitungen
- 5 Alkali-Batterien Typ AAA

Optional accessories

TLK289 - Master-Messleitungssatz für Industrieanwendungen

Description

Fluke Messleitungen, Krokodilklemmen und Messspitzen erweitern die Messmöglichkeiten in unterschiedlichen Umgebungen. Jetzt online kaufen.

C345 Gepolsterte Tragetasche

Die perfekte Tragetasche für eine Vielzahl tragbarer Messgeräte und Zubehörteile von Fluke.

C550 Multimeter- und Zubehörtasche

Stahlverstärkter Rahmen, besonders robustes Nylon-Textilgewebe, großes Aufbewahrungsfach mit Reißverschluss und 25 Taschen, witterungsbeständig.

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.

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

©2025 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Anderungen vorbehalten
06/2025

**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