

Fluke i410 Gleich-/Wechselstromzange



Wichtigste Merkmale

- Batteriebetriebener Hall-Effekt-Tastkopf für Messungen von 1 A bis 400 A
- Ausgang 1 mV/A für gute Ablesbarkeit auf Ihrem Messgerät
- Führen sie genaue Strommessungen durch, ohne dass der Stromkreis unterbrochen wird.
- Maximaler Leiterdurchmesser: 32 mm
- Überspannungskategorie nach EN 61010-1: CAT III 600 V
- Auch mit Tragetasche für Digitalmultimeter und Zange erhältlich (i410 Kit)
- 1 Jahr Gewährleistung

Produktübersicht: Fluke i410 Gleich-/Wechselstromzange

Die Gleich-/Wechselstromzange Fluke i410 erweitert den Funktionsbereich von Digitalmultimetern und misst bis zu 400 Ampere von sowohl Gleich- als auch Wechselstrom. Die Zange mit großer Öffnung ermöglicht Zugriff in schwer zu erreichende Bereiche. Praktische Tragetasche im Kit enthalten.

Technische Daten: Fluke i410 Gleich-/Wechselstromzange

| Spezifikationen | |
|------------------|-------------|
| Art der Messung | Hall-Sensor |
| Nennstrombereich | 400 A AC/DC |

| | |
|---|--|
| Kontinuierlicher Strombereich | 1 A bis 400 A AC/DC |
| Maximaler zerstörungsfreier Strom | 400 A |
| Niedrigster messbarer Strom | 0,5 A |
| Grundgenauigkeit | 3,5 % + 0,5 A (% vom Messwert + Grundspez.) |
| Nutzbare Frequenz | DC - 3 kHz |
| Ausgangspegel | 1 mV/A |
| Einstellung Nullpunktabweichung | Ja |
| Sicherheitsspezifikationen | |
| Überspannungskategorie | CAT III 600 V |
| Maximal zulässige Spannung | 600 V |
| Mechanische und allgemeine Daten | |
| Gewährleistung | 1 Jahr |
| Betriebsdauer | 9 V, 60 Stunden |
| Maximaler Leiterdurchmesser | 30 mm 2 x 25 mm |
| Länge des Ausgangskabels | 1,6 m |
| Abgeschirmte Bananenstecker | Ja |

Modelle



i410

Gleich-/Wechselstromzange

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.
Anderungen vorbehalten
01/2022

**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