

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

©2026 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Anderungen vorbehalten

05/2026

Technischer Beratung:

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,
Messgeräte und Anwendungsfragen

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

E-Mail: techsupport.dach@fluke.com

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