

# Fluke i1010 Gleich-/Wechselstromzange



## Wichtigste Merkmale

- The Fluke i1010 AC/DC current clamp is a battery-powered Hall-effect probe that extend the current ranges of Fluke tools, measuring DC current from 1 A to 1000 A and AC current from 1 A to 600A.
- Provides accurate current reading without breaking the circuit.
- Compatible with most Fluke multimeters.
- CAT III 600 V safety rating

## Produktübersicht: Fluke i1010 Gleich-/Wechselstromzange

Fluke-Strommesszangen erweitern die Strommessbereiche der Fluke-Messgeräte. Die Fluke i1010 Gleich-/Wechselstromzange misst zuverlässig von 1 A bis 1000 A und liefert genaue Messwerte ohne den Stromkreis zu unterbrechen. Diese Zange misst sowohl Gleich- als auch Wechselstrom mit einem batteriebetriebenen Hall-Effekt-Sensor und einer Zange mit weiter Öffnung, die auch in engen Räumen gut nutzbar ist. Mit vielen Fluke Multimetern kompatibel.

## Technische Daten: Fluke i1010 Gleich-/Wechselstromzange

Spezifikationen	
Art der Messung	Hall-Sensor
Nennstrombereich	600 A, AC 1000 A, DC

Kontinuierlicher Messbereich	1 A - 600 A, AC 1 A - 1000 A, DC
Maximaler zerstörungsfreier Strom	1.000 A
Niedrigster messbarer Strom	0,5 A
Grundgenauigkeit	2 % + 0,5 A (% vom Messwert + Grundspez.)
Nutzbare Frequenz	DC - 10 kHz
Ausgangspegel	1 mV/A
Null-Justierung	Ja
<b>Sicherheitsspezifikationen</b>	
Überspannungskategorie	CAT III 600 V
Maximal zulässige Spannung	600 V
<b>Mechanische und allgemeine Daten</b>	
Gewährleistung	1 Jahr
Betriebsdauer	Batterie 9 V, 60 Stunden
Maximaler Leiterdurchmesser	30 mm 2 x 25 mm
Länge des Anschlusskabels	1,6 m
Verdeckte Bananenstecker	Ja

## Modelle



### Fluke i1010

Fluke i1010 AC/DC Current Clamp

---

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

**Fluke Austria GmbH**  
Liebermannstraße F01  
2345 Brunn am Gebirge  
Telefon: +43 (0) 1 928 9503  
E-Mail: roc.austria@fluke.nl  
www.fluke.at

©2025 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.  
Anderungen vorbehalten  
03/2025

**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