

Wechselstromzange Fluke i200



Wichtigste Merkmale

- Die ideale Erweiterung für ein Digitalmultimeter zur Messung von bis zu 200 A AC
- Das Ausgangssignal mit 1 mA/A garantiert einfaches Ablesen am Messgerät.
- Führen Sie genaue Stromwertmessungen durch, ohne dass der Stromkreis unterbrochen wird.
- Maximaler Leiterdurchmesser 20 mm
- Sicherheitsspezifikation nach EN 61010-1: CAT III 600 V

Produktübersicht: Wechselstromzange Fluke i200

Fluke i200 ist eine Wechselstromzange mit einem Messbereich bis 200 A und einem Stromausgang über abgeschirmte Bananenstecker. Das Modell i200s ist eine Wechselstromzange mit zwei Messbereichen – 20 A und 200 A – mit einem Spannungsausgang über einen sicherheitsisolierten BNC-Stecker. Im Lieferumfang ist ein Doppel-Bananen/BNC-Adapter enthalten, um die Strommesszange i200s mit Messgeräten mit 4 mm-Eingängen verbinden zu können. i200 ist kompatibel mit den meisten Fluke-Multimetern und allen anderen Instrumenten zur Strommessung, die für abgeschirmte 4-mm-Stecker geeignet sind.

Technische Daten: Wechselstromzange Fluke i200

Spezifikationen	
Nennstrombereich	200 A
Kontinuierlicher Strombereich	0,5 A - 200 A

Maximal zerstörungsfreier Strom	240 A
Niedrigster messbarer Strom	0,5 A
Grundgenauigkeit	1% + 0,5 A (48-65 Hz) (% vom Messwert + Grundspez.)
Nutzbare Frequenz	40 Hz - 10 kHz
Ausgangspegel	1 mA/A
Sicherheit Spezifikationen	
Sicherheit	CAT III 600 V
Maximal zulässige Spannung	600 V AC
Mechanische und allgemeine Daten	
Gewährleistung	1 Jahr
Maximaler Leiterdurchmesser	20 mm
Maximaler Leiterdurchmesser (Sammelschiene)	20 x 5 mm
Länge des Ausgangskabels	1,5 m
Abgeschirmte Bananenstecker	Ja

Modelle



Fluke i200

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

©2021 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Anderungen vorbehalten
12/2021

**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