

Messfühler Wechselstromzange i800



Wichtigste Merkmale

- Misst Wechselstrom von 100 mA bis 800 A effektiv
- Frequenzbereich 30 Hz bis 10 kHz
- CAT III 600 V
- Geeignet für bis zu 54 mm Leiterdurchmesser
- Einfache Berechnung dank Umrechnungsfaktor 1000:1
- Robustes, handliches Design

Produktübersicht: Messfühler Wechselstromzange i800

Die Fluke i800 Wechselstromzange wurde für die Verwendung mit Multimetern, Schreibern und Sicherheitstestern zur genauen Wechselstrommessung, ohne Auftrennung des Stromkreises, konzipiert. Sie erweitert den Bereich zur Strommessung auf 800 AAC. Sie ist mit Digitalmultimetern kompatibel, die für verdeckte 4-mm-Bananenstecker geeignet sind, und liefert am Ausgang mA Wechselstrom.

Technische Daten: Messfühler Wechselstromzange i800

Spezifikationen	
Nennstrombereich	800 A effektiv
Kontinuierlicher Strombereich	100 mA bis 800 A effektiv

Maximaler zerstörungsfreier Strom	1500 A effektiv (50/60 Hz)
Niedrigster messbarer Strom	100 mA
Grundgenauigkeit	±1 % vom Messwert
Nutzbare Frequenz	30 Hz - 10 kHz (-3 dB)
Ausgangspegel	1 mA / A
Sicherheitsspezifikationen	
Überspannungskategorie	CAT III 600 V
Maximal zulässige Spannung	600 V Wechselstrom effektiv oder Gleichstrom
Mechanische und allgemeine Daten	
Gewährleistung	1 Jahr
Maximaler Leiterdurchmesser	54 mm
Länge des Ausgangskabels	1,6 m
Anschluss zum Messgerät	Verdeckte Bananenstecker

Modelle



Fluke-i800

Wechselstromzange

Gewicht: 0,85 kg

Abmessungen (L x B x H): 11,8 x 26,67 x 7,6 cm (4,6 x 10,5 x 3 Zoll)

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