

Technische daten

i200s Wechselstromzange



Wichtigste Merkmale

- Die ideale Erweiterung für Ihr ScopeMeter, Netzqualitätsmessgerät oder Digitalmultimeter zur Messung von bis zu 200 A AC
- Adapter für Digitalmultimeter enthalten
- Zwei Messbereiche: 20 A und 200 A, 10 bzw. 100 mV pro Stromausgang
- Genaue Stromwertmessungen ohne Unterbrechung des Stromkreises
- Maximaler Leiterdurchmesser 20 mm
- Sicherheitspezifikation CAT III, 600 V

Produktübersicht: i200s Wechselstromzange

Kleine und handliche Wechselstromzange

Fluke-Strommesszangen sind die idealen Werkzeuge zur Erweiterung der Strommessbereiche der Fluke-Messgeräte. i200s ist eine Wechselstromzange mit zwei Messbereichen – 20 A und 200 A – mit einem Spannungsausgang über einen sicherheitsisolierten BNC-Anschluss. Im Lieferumfang ist ein Doppel-Bananen/BNC-Adapter enthalten, um die Strommesszange i200s mit Multimetern mit 4-mm-Eingängen verbinden zu können.

Technische Daten: i200s Wechselstromzange

Spezifikationen		
Nennstrombereich		20 A
		200 A
Kontinuierlicher Strombereich		0,1 A - 24 A
		0,5 A - 200 A
Maximaler zerstörungsfreier Strom		240 A
Niedrigster messbarer Strom		0,1 A
Grundungenauigkeit		1,5% +0,5 A
		(48-65 Hz)
		(% vom Messwert + Grundspez.)
Nutzbare Frequenz		40 Hz - 10 kHz
Ausgangspegel		100 mV/A
		10 mV/A
Sicherheit		

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	2,0 m
BNC-Adapter	Ja
BNC/4-mm-Adapter enthalten	Ja

Modelle



FLK-i200s

Fluke i200s AC Current Clamp

Fluke. *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

Fluke (Switzerland) GmbH

Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: +41 (0) 44 580 7504
E-Mail: info@ch.fluke.nl
www.fluke.ch

©2025 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Anderungen vorbehalten
04/2025

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.**