

Technische daten

i200s Wechselstromzange

dataTec

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

**Ihr Ansprechpartner /
Your Partner:****dataTec AG**E-Mail: info@datatec.eu>>> www.datatec.eu

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
- Sicherheitsspezifikation 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



dataTec

**Ihr Ansprechpartner /
Your Partner:**

dataTec AG

E-Mail: info@datatec.eu

>>> www.datatec.eu

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

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

©2024 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Anderungen vorbehalten

03/2024

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.**