

Technische daten

Wechselstromzange i1000s



Wichtigste Merkmale

- Ermöglicht genaue Strommessungen von 100 mA bis 1000 A eff und 5 Hz bis 100 kHz ohne Unterbrechung des Stromkreises.
- Ein passiver Filter eliminiert das Rauschen und Nachschwingen bei Wellenformen mit schnellen Anstiegen und gewährleistet damit eine exakte Wiedergabe auf dem Display
- Kann mit über ein verstärktes Koaxialkabel und einen isolierten BNC-Stecker mit einem Oszilloskop verbunden werden
- Kann mit dem optionalen BNC/Bananenstecker-Adapter PM9081/001 mit Multimetern verwendet werden
- 1 Jahr Gewährleistung

Produktübersicht: Wechselstromzange i1000s

Fluke i1000s ist eine Wechselstromzange zur Erweiterung der Oszilloskop-Anwendungen in industriellen Umgebungen. Ideal zur Messung verzerrter Stromsignale und Oberschwingungen.

Technische Daten: Wechselstromzange i1000s

Spezifikationen

Nennstrombereich

10 A
100 A
1.000u00a0A

Kontinuierlicher Strombereich	0,1u00a0A - 10u00a0A 0,1 A - 100 A 1 A - 1000 A
Maximaler zerstu00f6rungsfreier Strom	2000 A
Niedrigster messbarer Strom	0,1 A
Grundgenauigkeit	1 % + 1 A (48-65u00a0Hz) (% vom Messwert + Grundspez.)
Nutzbare Frequenz	5 Hz - 100 kHz
Ausgangspegel	100u00a0mV/A 10u00a0mV/A 1u00a0mV/A
Sicherheitsspezifikationen	
u00dcberspannungskategorien	CAT III 600 V CAT IV 300V
Maximal zulu00e4ssige Spannung	600 V AC
Mechanische und allgemeine Daten	
Gewu00e4hrleistung	1 Jahr
Maximaler Leiterdurchmesser	54u00a0mm
Lu00e4nge des Ausgangskabels	1,6 m
BNC-Adapter	Ja

Modelle



Fluke i1000s

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
01/2025

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.**