

Technische daten

i3000s Wechselstromzange



Wichtigste Merkmale

The i3000s is a clamp-on AC Current Clamp for use with oscilloscopes and multimeters with banana input using the supplied Dual Banana to BNC Adapter.

Produktübersicht: i3000s Wechselstromzange

Wechselstromzange für sehr hohe Ströme

Fluke-Strommesszangen sind die idealen Werkzeuge zur Erweiterung der Strommessbereiche der Fluke-Messgeräte.

i3000s ist eine Wechselstromzange zur Verwendung mit Oszilloskopen und Multimetern mit 4-mm-Eingang; sie kann mit Hilfe des mitgelieferten Doppel-Bananenstecker/BNC-Adapters mit diesen Geräten verbunden werden. Die Strommesszange ist für Messungen an Stromversorgungssystemen optimiert.

Technische Daten: i3000s Wechselstromzange

Spezifikationen

Nennstrombereich	30 A 300A 3000A
Strombereiche	1 A - 30 A 1 A - 300 A 1 A - 3000 A
Maximaler zerstörungsfreier Strom	4000 A
Niedrigster messbarer Strom	1 A
Grundgenauigkeit	2 % + 2 A (48-65 Hz) % vom Messwert + Grundspez.
Nutzbare Frequenz	10 Hz - 100 kHz
Ausgangspegel	10 mv/A 1 mv/A 0,1 mv/A
Sicherheitsspezifikationen	
Überspannungskategorie	CAT III 600 V
Maximal zulässige Spannung	600 V AC
Mechanische und allgemeine Daten	
Gewährleistung	1 Jahr
Maximaler Leiterdurchmesser	64 mm
Länge des Ausgangskabels	2,1 m
BNC-Adapter	Ja

Modelle



Fluke-i3000s

Fluke i3000s AC Current Clamp

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
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.**