

# i1000s AC-strömprob



## Nyckelfunktioner

- Tillåter mätning av strömvågor från 100 till 500A ac rms, 5 Hz till 100 kHz utan att bryta kretsen.
- Ett passivt filter eliminerar störningar och ring på snabbt stigande vågformer och ser till att återgivningen på oscilloskopet är tillförlitlig.
- Kan kopplas direkt till ett oscilloskop via en förstärkt koaxialkabel och en isolerad BNC-kontakt.
- Kan användas med Multimetrar med valfri PM9081/001 BNC/bananadapter.
- Ett års garanti.

## Produktöversikt: i1000s AC-strömprob

Fluke i1000s är en växelströmsprob som hakas på ledningen och är avsedd för att utvidga oscilloscoptillämpningar i industri- och kraftverksmiljöer. Idealiskt för mätning av förvrängda strömvågformer och övertoner.

## Specifikationer: i1000s AC-strömprob

### Specifikationer

Nominellt strömområde	10 A
	100 A
	1 000 A

Kontinuerligt strömområde	0,1 A till 10 A
	0,1 A till 100 A
	1 A till 1000 A
Maximal icke-skadlig ström	2000 A
Lägsta mätbara ström	0,1
Basonoggrannhet	1 % + 1 A
	(48–65 Hz)
	(% av avläst värde + golvspec.)
Frekvenssvar	5 Hz till 100 kHz
Utsignaler	100 mV/A
	10 mV/A
	1 mV/A
<b>Säkerhetsstandard</b>	
Säkerhet	CAT III, 600 V
	CAT IV, 300 V
Maxspänning	600 V AC
<b>Mekaniska och generella specifikationer</b>	
Garanti	1 år
Största ledardiameter	54 mm
Kabellängd	1,6 m
BNC-adapter	Ja

## Modeller



**Fluke i1000s**

---

**Fluke.** *Keeping your world up and running.*®

**Fluke Sverige AB**  
c/o Gilbarco Veeder-Root  
Johannesfredsvägen 11 A  
16869 Bromma  
Tel: 08 5663 7400  
E-mail: [cs.se@fluke.com](mailto:cs.se@fluke.com)  
[www.fluke.se](http://www.fluke.se)

©2021 Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande. 12/2021

**Ändringar får inte göras i det här dokumentet utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.**