

i1000s AC stroomtang



Belangrijkste kenmerken

- Biedt accurate metingen van stromen van 100 mA tot 1000 A RMS, 5 Hz tot 100 kHz zonder de stroomkring te onderbreken
- Een passief filter elimineert ruis en ringmodulatie bij snel stijgende di/dt-golfvormen voor een nauwkeurige schermweergave
- Rechtstreeks aansluitbaar op een oscilloscoop door middel van een versterkte coaxkabel en geïsoleerde BNC-aansluiting
- Via een optionele PM9081/001 BNC/banaanstekker-adapter te gebruiken in combinatie met multimeters
- Een jaar garantie

Productoverzicht: i1000s AC stroomtang

De Fluke i1000s is een AC-stroomtang ontworpen voor uitgebreidere toepassingen van oscilloscopen in industriële omgevingen. Ideaal voor het meten van vervormde stroomgolfvormen en harmonischen.

Specificaties: i1000s AC stroomtang

Specificaties	
Nominaal stroombereik	10 A 100 A 1000 A

Continu stroombereik	0,1 A - 10 A 0,1 A - 100 A 1 A - 1000 A
Maximale niet-destructieve stroom	2000 A
Laagste meetbare stroom	0,1
Basisnauwkeurigheid	1% + 1 A (48-65 Hz) (% uitlezing + werkvloerspec.)
Bruikbare frequentie	5 Hz - 100 kHz
Uitgangsniveau(s)	100 mv/A 10 mv/A 1 mv/A
Veiligheidsspecificaties	
Veiligheid	CAT III, 600 V CAT IV, 300 V
Maximale spanning	600 V AC
Mechanische en algemene specificaties	
Garantie	1 jaar
Maximale diameter geleider	54 mm
Lengte uitgangskabel	1,6 m
BNC-adapter	Ja

Modellen



Fluke i1000s

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

Fluke Nederland B.V.
Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: +31 40 267 5100
E-mail: cs.nl@fluke.com
www.fluke.nl

©2022 Fluke Corporation. Alle rechten
voorbehouden.
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving
voorbehouden.
12/2022

**Wijziging van dit document is niet toegestaan
zonder schriftelijke toestemming van Fluke
Corporation.**