

Fluke i2500-10 iFlex® Flexible Current Probes



Nyckelfunktioner

Funktioner och fördelar



- Expanderar mätområdet till 2 500 A AC samtidigt som den ger ökad displayflexibilitet, möjlighet att mäta otympliga ledare och förbättrad sladdåtkomst
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- 7,5 mm spoldiameter möjliggör mätningar i trånga utrymmen
- Ergonomisk design gör den lätt att använda med en hand
- 1,8 m (6 fot) kabel
- Tre års garanti

Så här öppnar du i2500-18 och i2500-10 iFlex flexibla strömprober:

Vrid för att låsa upp

Dra för att öppna

**Säkerhet**

IEC 61010-2-032 CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

Produktöversikt: Fluke i2500-10 iFlex® Flexible Current Probes

Redo för allt.

Fluke iFlex flexibla strömprober expanderar mätområdet för utvalda Fluke-tänger till 2 500 A AC samtidigt som den ger bästa möjliga mättingsflexibilitet. iFlex-proberna ansluts direkt till tången och visar strömmätningar utan felkänsliga skalfaktorer. Med sladden på 1,8 m underlättas avläsningen av mätvärdet på displayen. Den stora slingan och tunna stommen möjliggör mätningar av otympliga ledare och förbättrad sladdåtkomst i trånga utrymmen. Finns i längderna 25 och 45 cm.

Säkerhet

EN/IEC 61010-1:2001, 1000V CAT III, 600V CAT IV

Specifikationer: Fluke i2500-10 iFlex® Flexible Current Probes

Specifikationer

i2500-18 and i2500-10	Mätområde	Upplösning	Onoggrannhet
AC-ström*	2500 A	0,1 A	3% ± 5 siffror**
Frekvens*	500 Hz	0,1 Hz	0,5% ± 5 siffror
Avvisning av extet magnetiskt fält (med kabel >10 cm från koppling)	40 dB		
Startström*	•		
Säkerhetsklass	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

*Vid användning med kompatibel Fluke-tång. Angivennoggrannhet inkluderar prob- och tångnoggrannhet.

** För placeringsnoggrannhet vid icke-optimala positioner. SeSpecifikationer över positionskänslighet tabell A.

Specifikationer över positionskänslighet

Avstånd från optimal position	i2500-10	i2500-18	iFlex-tilläggsfel
A	12,7 mm	35,6 mm	± 0,5%
B	20,3 mm	50,8 mm	± 1,0%
C	35,6 mm	63,5 mm	± 2,0%

Mätosäkerhet antar cealiserad primär ledare vidoptimal position, inga extea elektriska eller magnetiska fält och inom användningstemperatur.

Modeller



Fluke i2500 10

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
www.fluke.se

©2025 Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.
04/2025

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