

i2500-18 og i2500-10 iFlex™ Fleksible strømprober

Uovertruffen målefleksibilitet

De nye fleksible Fluke iFlex™ strømprober udvider måleområdet for udvalgte Fluke metre til 2.500 A AC og giver samtidig den ultimative målefleksibilitet. iFlex™ proberne sluttet direkte til meteret og viser strømmålinger uden fejlforårsagende skaleringsfaktorer.

Ledningen på 1,8 m tillader afstand mellem målestedet og tangmeteret, så det bliver lettere at aflæse displayet. Den store sløjfestørrelse og beskedne tykkelse muliggør måling på uhensigtsmæssigt formede ledere og giver bedre adgang på trange steder. Fås i størrelserne 25 cm og 45 cm.



Tekniske oplysninger

Måling

- 2.500 A AC-strømmåling med udvalgte Fluke metre
- Fungerer med frekvens-, startstrøms- og min./maks.-funktioner på udvalgte Fluke metre

Funktioner

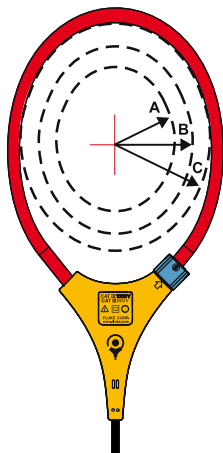
- Udvider måleområdet til 2.500 A AC og byder samtidig på forbedret visningsfleksibilitet, mulighed for at måle på uhensigtsmæssigt formede ledere og forbedret adgang til ledninger
- KAT IV 600 V, KAT III 1000 V sikkerhedsklassifikation
- 7,5 mm spolediameter muliggør måling på trange steder
- Det ergonomiske design giver nem betjening med én hånd
- 1,8 m kabel
- Tre års garanti

Specifikationer

| i2500-18 og i2500-10 | Område | Opløsning | Nøjagtighed |
|---|----------------------------|-----------|-----------------|
| AC strøm* | 2.500 A | 0.1 A | 3 % ± 5 cifre** |
| Frekvens* | 500 Hz | 0,1 Hz | 0,5 % ± 5 cifre |
| Kassationsgrad for eksternt magnetisk felt (med kabel >10 cm fra koblingen) | 40 dB | | |
| Startstrøm* | • | | |
| Sikkerhedsklassificering | KAT III 1000V, KAT IV 600V | | |

* Ved brug sammen med et kompatibelt Fluke-meter. Den anførte nøjagtighed omfatter både probens og metrets nøjagtighed.

** Positions nøjagtighed ved ikke-optimale positioner er beskrevet i tabel "A" med specifikationer for positionsfølsomhed.



Positionsfølsomhed

Specifikationer for positionsfølsomhed

| Afstand fra det optimale | i2500-10 | i2500-18 | Yderligere iFlex™-fejll |
|--------------------------|----------|----------|-------------------------|
| 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 % |

Måleusikkerheden tager udgangspunkt i centralt placeret primær leder ved optimal position, intet eksternt elektrisk eller magnetisk felt, og at metret befinder sig inden for driftstemperaturintervallet.

Bestillingsinformation

Fleksibel i2500-10 iFlex™ strømprobe, 25 cm

Fleksibel i2500-18 iFlex™ strømprobe, 45 cm

Til brug sammen med alle Fluke produkter, der er kompatible med iFlex™ stikket.



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Danmark A/S
 c/o Radiometer Medical ApS
 Åkandevej 21
 2700 Brønshøj
 Danmark
 Tlf.: 70 23 58 53
 Fax: 70 23 58 54
 E-mail: info.dk@fluke.com
 Web: www.fluke.dk/clamps

©2010 Fluke Corporation.
 Fluke Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.
 Pub_ID: 11665-dan

Oplysningerne kan ændres uden forudgående varsel.