

Tekniske data

i2500-10 iFlex® Flexible Current Probes



Nøglefunktioner

- 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
- 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

Sådan åbner du de fleksible i2500-18 og i2500-10 iFlex strømprober:

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

Produktoversigt: i2500-10 iFlex® Flexible Current Probes

Vær forberedt på alt.

De fleksible Fluke iFlex strømprober udvider måleområdet for udvalgte Fluke metre til 2.500 A AC og giver samtidig den ultimative målefleksibilitet. iFlex proberne sluttes direkte til metret og viser strømmålinger uden fejl på grund af skaleringsfaktorer. Ledningen på 1,8 m tillader afstand mellem målestedet og tangmetret, så det bliver lettere at aflæse

displayet. Den store sløjfestørrelse og beskedne tykkelse muliggør måling på uhensigtsmæssigt formede ledere og giver bedre adgang til ledninger på trange steder. Fås i størrelserne 25 cm (10") og 45 cm (18").

Sikkerhedsgodkendelse

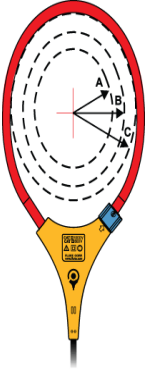
EN/IEC 61010-1:2001; 1000V CAT III, 600V CAT IV

Specifikationer: i2500-10 iFlex® Flexible Current Probes

Specifikationer			
i2500-18 and i2500-10	Område	Opløsning	Nøjagtighed
AC strøm*	2500 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	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

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

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

	Specifikationer for positionsfølsomhed		
	Afstand fra det optimale	i2500-10	i2500-18
A	0.5 in (12.7 mm)	1.4 in (35.6 mm)	± 0.5%
B	0.8 in (20.3 mm)	2.0 in (50.8 mm)	± 1.0%
C	1.4 in (35.6 mm)	2.5 in (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.

Modeller



Fluke i2500 10

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
E-mail: cs.dk@fluke.com
www.fluke.dk

©2021 Fluke Corporation. Alle rettigheder
forbeholdes.
Oplysningerne kan ændres uden forudgående
varsel.
12/2021

**Ændringer i dette dokument er ikke tilladt uden
skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation.**