

i2500-18 og i2500-10 iFlex™ fleksible strømprober

Uovertruffen målingsfleksibilitet

De nye Fluke iFlex™ fleksible strømprobene utvider måleområdet til utvalgte Fluke måleinstrumenter til 2500 A AC, samtidig som de gir optimal målingsfleksibilitet. iFlex™ probene kobles direkte til måleinstrumentet, og viser strømmålinger uten skaleringsfaktorer som kan føre til feilavlesning. Ledningen på 1,8 m gjør at brukeren kan stå på avstand fra stedet der målingen utføres, noe som gjør det enklere å se skjermen til strømtangen. Den store sløyfen og det tynne tverrsnittet gjør det mulig å måle ledere med en upraktisk størrelse, og forbedrer tilgang på trange steder. Tilgjengelig i størrelser på 25 cm og 45 cm.



Tekniske data

Målekapasitet

- 2500 A AC strømmåling med utvalgte Fluke måleinstrumenter
- Fungerer med frekvens-, startstrøms- og min/maks-funksjoner på utvalgte Fluke måleinstrumenter

Funksjoner

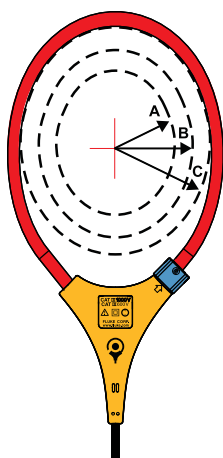
- Utvider måleområdet til 2500 A AC, samtidig som den gir økt skjermfleksibilitet, mulighet til å måle ledere med en upraktisk størrelse og forbedret ledningstilgang
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V sikkerhetsklassifisering
- En spolediameter på 7,5 mm gjør det mulig å måle på trange steder
- Ergonomisk utforming gjør det enkelt å betjene enheten med én hånd
- Ledning på 1,8 m
- Tre års garanti

Spesifikasjoner

i2500-18 og i2500-10	Område	oppløsning	Nøyaktighet
AC strøm*	2500 A	0,1 A	3 % ± 5 sifre**
Frekvens*	500 Hz	0,1 Hz	0,5 % ± 5 sifre
Avvisning av eksternt magnetisk felt (med ledning > 10 cm fra koblingen)	40 dB		
Startstrøm*	•		
Sikkerhetsklassifisering	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

* Når den brukes med et kompatibelt Fluke måleinstrument. Angitt nøyaktighet inkluderer probe- og meternøyaktighet.

** For posisjonssensitivitet ved ikke-optimale posisjoner, se spesifikasjonstabell "A" for Posisjonssensitivitet.



Posisjonssensitivitet

Spesifikasjoner for posisjonssensitivitet

Avstand fra optimal	i2500-10	i2500-18	Ekstra iFlex™-feil
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 %

Måleusikkerhet forutsetter sentralisert hovedleder i optimal posisjon, ingen eksterne elektriske eller magnetiske felt, og innen driftstemperaturområde.

Bestillingsinformasjon

i2500-10 iFlex™ fleksibel strømprobe, 25 cm

i2500-18 iFlex™ fleksibel strømprobe, 45 cm

Til bruk med ethvert Fluke produkt som godtar iFlex™-kontakten.



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Norge AS
Postboks 6054 Etterstad
0601 Oslo

Tlf: 800 18 227
Fax: 800 18 228
E-mail: info.no@fluke.com
Web: www.fluke.no/clamps

© Copyright 2010 Fluke Corporation. Med enerett.
Trykt i Nederland 09/2010. Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar forbehold om trykkfeil
Pub_ID: 11675-nor