

i2500-18 och i2500-10 iFlex™ Flexibla strömprober

Oöverträffad mättingsflexibilitet

Nya Fluke iFlex™ flexibla strömprober expanderar mätområdet för utvalda Fluke-tänger till 2500 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 (6 fot) underlättas avläsningen av mätvärdet på displayen. Den stora slingan och tunna stommen möjliggör mätningar av otympliga ledare och förbättrad åtkomst i trånga utrymmen. Finns i längderna 25 cm (10 tum) och 45 cm (18 tum).



Tekniska data

Mätfunktioner

- Mätningar av 2500 A AC-ström med utvalda Fluke-tänger
- Fungerar med funktionerna frekvens, startström och min/max på utvalda Fluke-tänger

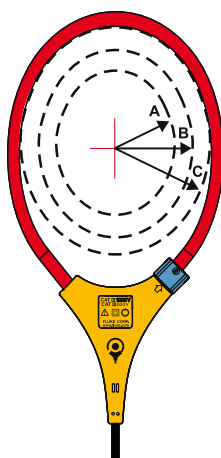
Funktioner

- Expanderar mätområdet till 2 500 A AC samtidigt som den ger ökad displayflexibilitet, möjlighet att mäta otympliga ledare och förbättrad sladdåtkomst
- Säkerhetsklass enligt 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

Specifikationer

i2500-18 och i2500-10	Mätområde	Upplösning	Noggrannhet
AC-ström*	2 500 A	0,1 A	3 % ± 5 siffror
Frekvens*	500 Hz	0,1 Hz	0,5 % ± 5 siffror
Avvisning av externt 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. Angiven noggrannhet inkluderar prob- och tångnoggrannhet.
 ** För placeringsnoggrannhet vid icke-optimala positioner. Se Specifikationer över positionskänslighet tabell A.



Positionskänslighet

Specifikationer över positionskänslighet

Avstånd från optimal position	i2500-10	i2500-18	Ytterligare iFlex™-fel
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 centraliserad primär ledare vid optimal position, inga externa elektriska eller magnetiska fält och inom användningstemperatur.

Beställningsinformation

i2500-10 iFlex™ flexibel strömprob, 25 cm (10 tum)
i2500-18 iFlex™ flexibel strömprob, 45 cm (18 tum)

För användning med alla Fluke-produkter med stöd för iFlex™-kontakten.



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Sverige AB
 Solna Strandväg 78
 171 54 Solna

Tel: 08-566 37 400
 Fax: 08-566 37 401
 E-mail: info@se.fluke.nl
 Web: www.fluke.se/clamps

©2010 Fluke Corporation.
 Med ensamrätt.
 Pub_ID: 11675-swe

Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.