

i2500-18 en i2500-10 iFlex™ Flexibele stroomtangen

Ongekende flexibiliteit bij het meten

De nieuwe Fluke iFlex™-flexibele stroomtangen vergroten het meetbereik van de geselecteerde Fluke-meters tot 2500 A AC en bieden tegelijkertijd ultieme flexibiliteit bij het meten. De iFlex™-stroomtangen worden direct op de meter aangesloten en geven stroommeetwaarden weer zonder foutgevoelige schaalfactoren.

Door het 1,80 m (6 ft) lange snoer kan de stroomtang van het meetpunt worden verwijderd, wat het aflezen van het display vereenvoudigt. Door de lengte van de lus en de smalle doorsnede van de flexibele stroomtang kunnen metingen worden verricht aan geleiders met afwijkende afmetingen en op plekken waar weinig ruimte is. Verkrijgbaar in lengtes van 25 cm (10 inch) en 45 cm (18 inch).



Technische gegevens

Meetbereik

- 2500 A AC-stroommeting met geselecteerde Fluke-meters
- Geschikt voor het verrichten van frequentie-, inschakelstroom- en Min/Max-metingen op de geselecteerde Fluke-meters

Kenmerken

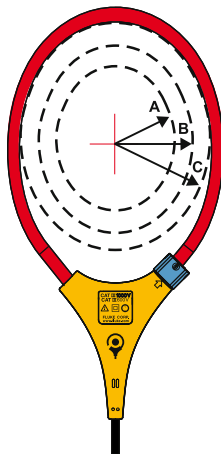
- Vergroot het meetbereik tot 2500 A AC, waardoor een grotere flexibiliteit van het display wordt bereikt, metingen kunnen worden verricht aan geleiders met afwijkende afmetingen en draden beter bereikbaar zijn
- Veiligheidsklasse CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Een doorsnede van slechts 7,5 mm, wat metingen mogelijk maakt op plekken waar weinig ruimte is
- Ergonomisch ontwerp voor eenvoudige bediening met één hand
- Kabel van 1,8 m (6 ft)
- Drie jaar garantie

Specificaties

i2500-18 and i2500-10	Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
AC-stroom*	2500 A	0.1 A	3 % ± 5 digits**
Frequentie*	500 Hz	0.1 Hz	0.5 % ± 5 digits
Onderdrukking van externe magnetische velden (met kabel >10 cm vanaf de koppeling)	40 dB		
Inschakelstroom*	•		
Veiligheidsklasse	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

* Bij gebruik in combinatie met compatibele Fluke-meter. De aangegeven nauwkeurigheid geldt voor zowel de tang als de meter.

** Voor de positienauwkeurigheid bij niet-optimale posities, zie de specificaties voor de positiegevoeligheid in tabel "A".



Positiegevoeligheid

Specificaties voor de positiegevoeligheid

Afstand vanaf optimum	i2500-10	i2500-18	Extra iFlex™-fout
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 %

Meetonzekerheid, ervan uitgaande dat de primaire geleider zich in een optimale positie bevindt, er geen extern elektrisch of magnetisch veld aanwezig is en het bedrijfstemperatuurbereik niet wordt overschreden.

Bestelinformatie

i2500-10 iFlex™ flexibele stroomtang, 25 cm (10 inch)

i2500-18 flexibele stroomtang, 45 cm (18 inch)

Voor gebruik in combinatie met elk Fluke-product dat compatibel is met de iFlex™-connector.



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.eu

For more information call:
In Europe/M-East/Africa +31 (0)40 2 675 200
or Fax +31 (0)40 2 675 222

Fluke Nederland B.V.
Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Nederland

Tel.: (040) 267 51 00
Fax: (040) 267 51 11
E-mail: info@fluke.nl
Web: www.fluke.nl/clamps

© Copyright 2010 Fluke Corporation.
Alle rechten voorbehouden.
Pub_ID: 11675-dut

Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.