

i2500-18 ve i2500-10 iFlex™ Esnek Akım Probları

Eşsiz ölçüm esnekliği

Yeni Fluke iFlex™ esnek akım probları belirli Fluke ölçüm cihazlarının ölçüm aralığını 2500 A ac'ye yükseltirken mükemmel bir ölçüm esnekliği sağlar. iFlex™ probları doğrudan ölçüm cihazına bağlanır; hataya neden olan ölçeklendirme etkenleri olmadan doğrudan akım ölçümlerini görüntüler.

1,8 m (6 ft) kablo ile ölçüm konumu ve pens ampermetre arasında mesafe konabilir, böylece ekran daha kolay görülebilir. Geniş devre boyutu ve ince kesit, değişik boyutlardaki iletkenlerin ölçülebilmesini mümkün kılar ve kalabalık alanlarda daha kolay erişim sağlar. 25 cm (10 inç) ve 45 cm (18 inç) boyutları bulunmaktadır.



Teknik Veriler

Ölçüm kapasitesi

- Belirli Fluke Ölçüm Cihazlarıyla 2500 A ac akım ölçümü
- Belirli Fluke ölçüm cihazlarının frekans, kalkış ve min/maks işlevleriyle kullanılabilir

Özellikler

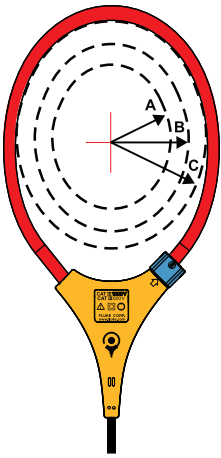
- Ölçüm aralığını 2500 A ac'ye kadar genişletirken daha fazla görüntüleme esnekliği, değişik boyutlu iletkenlerin yanında ölçüm yapma olanağı ve daha fazla kablo erişimi sağlar
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V güvenlik sınıfı
- 7,5 mm bobin çapı dar alanlarda ölçümü mümkün kılar
- Ergonomik tasarım tek elle kolay çalışma sağlar
- 1,8 m (6 ft) kablo
- Üç yıl garanti

Teknik Özellikler

i2500-18 ve i2500-10	Aralık	Çözünürlük	Hassaslık
AC akım*	2500 A	0.1 A	% 3 ± 5 basamak**
Frekans*	500 Hz	0.1 Hz	% 0,5 ± 5 basamak
Harici manyetik alan reddetme (kablo bağlantıdan >10 cm mesafede)	40 dB		
Kalkış*	•		
Güvenlik sınıfı	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

* Uyumlu Fluke ölçüm cihazıyla birlikte kullanıldığında. Belirtilen hassasiyete prob ve ölçüm cihazı hassasiyeti dahildir.

** Optimum olmayan konumlarda hassasiyet için bkz. Konum hassasiyeti teknik özellikleri tablo "A".



Konum hassasiyeti

Konum hassasiyeti teknik özellikleri

Optimum nokta ile mesafe	i2500-10	i2500-18	İlave iFlex™ Hatası
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 %

Ölçüm belirsizliğinde, optimum konumda bir merkezi primer iletken, harici elektrikli ya da manyetik alan bulunmaması ve çalışma sıcaklığı aralığında bulunulduğu varsayılmaktadır.

Sipariş bilgileri

i2500-10 iFlex™ Esnek Akım Probu, 25 cm (10-inç)

i2500-18 i2500-18 iFlex™ Esnek Akım Probu, 45 cm (18 inç)

iFlex™ konektör takılabilen Fluke ürünleriyle kullanım için.



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA USA 98206
Web: www.fluke.com

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.com.tr/clamps

For more information call:
In the U.S.A. (800) 443-5853
or Fax (425) 446 -5116
In Europe/M-East/Africa +31 (0)40 2 675 200
or Fax +31 (0)40 2 675 222
In Canada (905) 890-7600
or Fax (905) 890-6866
From other countries +1 (425) 446 -5500
or Fax +1 (425) 446 -5116

© Copyright 2010 Fluke Corporation.
All rights reserved.
Pub_ID: 11675-tur

Data subject to alteration without notice.