

Dados técnicos

## **i2500-10 iFlex® Flexible Current Probes**





## Características principais

- Amplia a gama de medição até 2500 A AC mantendo uma flexibilidade aumentada do display, capacidade para medir condutores de tamanhos estranhos e acesso melhorado aos fios
- CAT IV 600 V/CAT III 1000 V
- O diâmetro da bobina de 7,5 mm permite medições em espaços apertados
- O design ergonómico permite uma utilização fácil só com uma mão
- Cabo de 1,8 m (6 pés)
- Três anos de garantia

Conformidade de segurança

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

## Descrição do produto: i2500-10 iFlex® Flexible Current Probes

### Esteja preparado para tudo.

As sondas de corrente flexíveis iFlex da Fluke ampliam a gama de medição dos multímetros Fluke até 2500 A AC enquanto mantendo a máxima flexibilidade durante a medição. As sondas de corrente iFlex são ligadas directamente ao multímetro, mostrando medições de corrente sem factores sujeitos a erros de escala. O cabo de 1,8 m (6 pés) permite a separação entre o local de medição e a pinça amperimétrica facilitando a visualização do display. O grande tamanho do loop e a reduzida secção transversal permitem medir condutores de tamanhos estranhos e melhorar o acesso aos fios em espaços sobrelotados. Disponível em tamanhos de 25 cm (10 pol.) e 45 cm (18 pol.).

### Conformidade de segurança

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

## Especificações: i2500-10 iFlex® Flexible Current Probes

Especificações			
i2500-18 and i2500-10	Gama	Resolução	Precisão
<b>Corrente AC*</b>	2500 A	0,1 A	3% ± 5 dígitos**
<b>Frequência*</b>	500 Hz	0,1 Hz	0,5% ± 5 dígitos
<b>Rejeição do campo magnético exteo</b> (de 10 cm a partir do acoplamento)	40 dB		
<b>Arranque* (Inrush)</b>	•		
<b>Classificação de segurança</b>	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

\*Quando utilizada com medidor Fluke compatível. Precisão indicada inclui a precisão da sonda e do multímetro.

\*\* Para a precisão da posição em posições desfavoráveis, ver Especificações da sensibilidade de posição na tabela "A"

## Especificações da sensibilidade de posição

Distância da posição óptima	i2500-10	i2500-18	Erro adicional iFlex
A	0,5 pol. (12,7 mm)	1,4 pol. (35,6 mm)	± 0,5%
B	0,8 pol. (20,3 mm)	2,0 pol. (50,8 mm)	± 1,0%
C	1,4 pol. (35,6 mm)	2,5 pol. (63,5 mm)	± 2,0%

A incerteza da medição pressupõe um condutor primário cealizado em posição óptima, nenhum campo magnético ou eléctrico exteo e deo da temperatura de funcionamento.

## Modelos



**Fluke i2500 10**

---

**Fluke.** *Keeping your world up and running.®*

**Fluke Ibérica, S.L.**

Pol. Ind. Valportillo  
C/ Valgrande, 8  
Ed. Thanworth II · Nave B1A  
28108 Alcobendas  
Madrid  
Tel: +34 91 414 0100  
E-mail: cs.es@fluke.com  
www.fluke.pt

©2025 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados.

Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

04/2025

**AresAgante, Lda.**

Rua Caminho das Congostas, 320  
4250-159 Porto  
Tel: +351 2 2832 9400  
E-mail: geral@aresagante.pt  
www.aresagante.pt

**A modificação deste documento não é permitida sem a autorização escrita da Fluke Corporation.**