

# i2500-10 iFlex<sup>®</sup> 軟式電流探棒



## 主要功能

- 測量範圍擴展到2500 A交流同時提供增加顯示靈活性，能夠測量尷尬的尺寸導體和改進電線連接。
- CAT IV 600 V，CAT III 1000 V。
- 7.5 mm coil 直徑允許測量在狹小的空間
- 人體工程學設計，可以輕鬆地用一隻手操作。
- 1.8 m (6 ft) 電纜
- 三年保固

### 安全相符性

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

## 產品概述: i2500-10 iFlex<sup>®</sup> 軟式電流探棒

### 前所未有的測量靈活性

Fluke iFlex軟式電流探棒選擇福祿克的儀表其測量範圍為擴大到2500 A交流的同時提供最終的測量靈活性。iFlex探棒直接連接到儀表，顯示電流測量而不容易出錯的比例因數。1.8 m (6 ft) cord 允許之間的測量位置和鉤表使其更容易查看顯示分離。大的迴路尺寸和薄橫截面允許測量尷尬的尺寸線接入導線和改良在擁擠的空間。可在 25 cm (10 in) 和 45 cm (18 in) 尺寸。

### 安全一致性

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

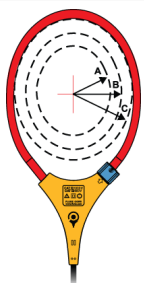
## 規格: i2500-10 iFlex<sup>®</sup> 軟式電流探棒

### 技術規格

i2500-18 和 i2500-10	量程	解析度	精確度
交流電流*	2500 A	0.1 A	3% ± 5 計數**
頻率*	500 Hz	0.1 Hz	0.5% ± 5 計數
外部磁場抑制 (電纜 > 10cm的耦合)	40 dB		
Inrush*	.		
安全等級	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

\*當使用相容的福祿克儀表。精確度指出包括探棒和儀表精確度。

\*\* 對於在非最佳位置定位精度，位置靈敏度規格表 “A”。



### 位置靈敏度規格

最佳距離	i2500-10	i2500-18	附加 iFlex 誤差
A	0.5 in (12.7 mm)	1.4 in (35.6 mm)	± 0.5%
B	0.8 in (20.3 mm)	2.0 in (50.8 mm)	± 1.0%
C	1.4 in (35.6 mm)	2.5 in (63.5 mm)	± 2.0%

測量不假設主要導體集中在最佳位置，沒有外部電場或磁場，並在工作溫度。

## 機型

Fluke i2500 10

---

Fluke. 保持您的世界運作不懈。

Fluke Corporation  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

更多資訊  
U.S.A. (800) 443-5853  
Europe/M-East/Africa  
+31 (0)40 267 5100  
Canada (800)-36-FLUKE  
其他 +1 (425) 446-5500  
[www.fluke.com/zh-tw](http://www.fluke.com/zh-tw)

©2022 Fluke Corporation. Specifications subject to  
change without notice.  
01/2022

Modification of this document is not permitted  
without written permission from Fluke Corporation.