

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Các thiết bị kiểm tra điện T6 của Fluke với công nghệ FieldSense



Đo điện áp...không cần dây đo

Đo điện áp lên đến 1000 V ac thông qua kim kẹp mở mà không tiếp xúc dây đo với điện áp sống. Không cần mở hoặc tháo các đầu nối dây. Thực hiện đo trên các dây lên đến AWG 4/0 (120 mm²), có thể mang dòng điện lên đến 200 A. Hiệu quả công việc của bạn sẽ thay đổi đáng kể. An toàn hơn. Nhanh hơn. Dễ dàng hơn.

Điểm nổi bật của sản phẩm

- Công nghệ FieldSense để đo điện áp ac, dòng điện và tần số mà không cần tiếp xúc điện với điện áp sống đang vận hành⁺
- Hiển thị đồng thời điện áp và dòng điện (T6-1000)— hiển thị tất cả các phép đo nguồn cấp một cách nhanh chóng, giúp bạn khắc phục sự cố hiệu quả.
- 1 đến 1000 V ac hoặc dc (T6-1000); 600 V ac hoặc dc (T6-600)
- 0,1 đến 200 A ac
- Điện trở 1 Ω đến 100 kΩ (T6-1000), 1 Ω đến 2 kΩ (T6-600)
- Đo tần số 45 Hz đến 66 Hz (T6-1000)
- Hoạt động với các dây lên đến AWG 4/0 (120 mm²) với má kim mở 17,8 mm.
- Nút HOLD (giữ) tạm thời giữ nguyên số đọc để có thể xem dễ dàng
- Màn hình có đèn nền dễ đọc
- Tương thích với dây đeo Đồng hồ nam châm Fluke TPAK tùy chọn để dễ thao tác.
- Bảo hành tiêu chuẩn hai năm, có thể gia hạn đến bốn năm bằng cách đăng kí sản phẩm trong vòng 45 ngày kể từ ngày mua*

⁺ Yêu cầu phải có một đường điện dung nối đất, được cung cấp qua người dùng trong hầu hết các ứng dụng. Nối đất qua cáp đo có thể được yêu cầu trong một số tình huống.

* Đăng ký sản phẩm trực tuyến trong vòng 45 ngày kể từ ngày mua để kéo dài phạm vi bảo hành lên đến bốn năm. Xem <http://a.fluke.com/registration> để biết thông tin chi tiết.



Thông số kỹ thuật

Thông số kỹ thuật của phép đo					
Chức năng	Cần có cấp đo	T6-600		T6-1000	
		Dải đo	Dải đo	Độ phân giải	Độ chính xác ⁽¹⁾
FieldSense điện áp ac	Không	600 V	1000 V	1 V	±(3 % + 3 số đếm) ^{[2] [3]} 45 Hz - 66 Hz
FieldSense dòng điện ac	Không	200,0 A	200,0 A	0,1 A	±(3 % + 3 số đếm) 45 Hz - 66 Hz
FieldSense tần số (Hz)	Không		45 Hz – 66 Hz	1 Hz	±(1 % + 2 số đếm) ^[3]
Volt ac	Có	600 V	1000 V	1 V	±(1,5 % + 2 số đếm) 45 Hz - 66 Hz
Volt dc	Có	600 V	1000 V	1 V	± (1 % + 2 số đếm)
Điện trở	Có	2000 Ω	2000 Ω	1 Ω	± (1 % + 2 số đếm)
	Có		20,00 kΩ	0,01 kΩ	± (1 % + 2 số đếm)
	Có		100,0 kΩ	0,1 kΩ	± (1 % + 2 số đếm)
An toàn (cấp đo)		600 V CAT III	1000 V CAT III 600 V CAT IV		

Độ chính xác⁽¹⁾: ± ([% số đọc] + [số của chữ số ít quan trọng nhất]). Độ chính xác được chỉ định cho 1 năm sau khi hiệu chuẩn, ở nhiệt độ 18 °C đến 28 °C (64 °F đến 82 °F) với độ ẩm tương đối lên đến 90 %. Chuyển đổi sang ac được ghép dòng ac, phản hồi RMS.

Độ chính xác⁽²⁾: Cộng 3 % mà không nổi bật bên ngoài. Yêu cầu người dùng mang găng tay cách điện, đứng trên thang cách điện hoặc cách ly khỏi đất khi làm việc với các nối đất bên ngoài.

Độ chính xác⁽³⁾: FieldSense chỉ định từ 16V đến 100% phạm vi.

Thông số kỹ thuật chung

Hiệu chuẩn	Chu kỳ hiệu chuẩn 1 năm
Kích thước	61,1 mm x 259,3 mm x 43,8 mm
Trọng lượng	0,35 kg (0,78 lb)
Độ mở kim kẹp	17,8 mm
Nhiệt độ	
Hoạt động:	-10 °C đến +50 °C (14 °F đến 122 °F)
Bảo quản:	-30 °C đến +60 °C (-22 °F đến +140 °F)
Độ cao	
Hoạt động:	2.000 m (6.562 feet)
Bảo quản:	10.000 m (32.808 feet)
Độ ẩm tương đối	
0 % đến 90 %, 5 °C đến 30 °C (41 °F đến 86 °F)	
0 % đến 75 %, 30 °C đến 40 °C (86 °F đến 104 °F)	
0 % đến 45 %, 40 °C đến 50 °C (104 °F đến 122 °F)	
Loại pin và thời lượng	2 x AA (IEC LR6); 360 giờ liên tục, thông thường; 200 giờ khi dùng FieldSense
Hệ số nhiệt độ	0,1 x (độ chính xác chỉ định)/°C đối với <18°C hoặc >28 °C (< 64,4 °F hoặc > 82,4 °F)
An toàn	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033: An toàn ở nhiệm vụ cấp 2
Môi trường điện từ	IEC/EN 61326-1: Thiết bị cầm tay



Thông tin đặt hàng

Thiết bị kiểm tra điện Fluke T6-600

Thiết bị kiểm tra điện Fluke T6-1000

Đi kèm sẵn phẩm

Các dây đo đi kèm với nắp đầu dò 4 mm có thể tháo được, hướng dẫn sử dụng

Phụ kiện tùy chọn

Dây đeo thắt lưng H-T6

Dây treo nam châm TPAK

PRV240FS

Bộ đầu dò TP1, đầu lưỡi phẳng (Mỹ/Anh Quốc đầu dẹt)

Bộ đầu dò TP38, tròn (Châu Âu)

Kẹp cá sấu AC285 SureGrip

Kẹp cá sấu AC220 SureGrip

Bảng thông tin bảo dưỡng, PN 686953

Fluke. Giữ cho thế giới của bạn không ngừng vận động.

Fluke Corporation

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

Representative office of Fluke South East Asia Pte Ltd

C/O Danaher Vietnam
Green Power Tower, 11th Floor Unit 2
35 Ton Duch Thang Street, District 1
Ho Chi Minh City
Vietnam

Tel: +84-8-2220-5371 (ext 103)
Email: info.asean@fluke.com
Web: www.fluke.com/vn

For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853 or Fax (425) 446-5116
In Europe/M-East/Africa +31 (0)40 267 5100 or
Fax +31 (0)40 267 5222
In Canada (905) 890-7600 or Fax (905) 890-6866
From other countries +1 (425) 446-5500 or
Fax +1 (425) 446-5116

©2017 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice. 8/2017 6009251b-vn

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

* Ưu đãi bảo hành thêm hai năm có thể chấm dứt mà không có thông báo