

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thiết bị kiểm tra T6-1000 PRO



Xem Điện áp và cường độ dòng điện trên một màn hình

Thiết bị kiểm tra T6-1000 PRO đo điện áp đến 1000 V AC và cường độ dòng điện đến 200 A AC, tất cả đều thông qua đầu kẹp, không cần tiếp xúc với điện áp có điện. Kết nối que đo màu đen với đầu nối đất có kẹp cá sấu công suất cao đi kèm, dùng đầu kim kẹp vào dây dẫn và xem cả điện áp và cường độ dòng điện cùng một lúc. Thực hiện đo trên các dây lên đến AWG 4/0 (120 mm²), có thể đo đến 200 A và 1000 V AC. Kể cả khi mang găng tay. Sản phẩm này sẽ thay đổi cách bạn làm việc.

Điểm nổi bật của sản phẩm

- Hiển thị cùng lúc điện áp và cường độ dòng điện – tiết kiệm thời gian khi khắc phục sự cố động cơ, bơm hoặc thiết bị khác
- Visual Continuity™ – Khi kiểm tra thông mạch, màn hình tự động chuyển màu xanh lá khi cảnh báo âm thanh bật. Hoàn hảo cho những môi trường làm việc quá ồn để nghe âm thanh cảnh báo, khi bạn đeo thiết bị bảo vệ tai hoặc khi quá tối để nhìn rõ màn hình. Chức năng Visual Continuity loại bỏ sự suy đoán khi kiểm tra thông mạch
- Công nghệ FieldSense™ để đo điện áp AC, dòng điện và tần số mà không cần tiếp xúc với điện áp có điện
- 1 đến 1000 V AC hoặc DC
- 0,1 đến 200 A AC
- Điện trở 1 Ω đến 100 kΩ
- Phép đo tần số 45 Hz đến 66 Hz thông qua đầu kẹp
- Hoạt động với hầu hết các loại dây lên đến AWG 4/0 (má kim mở 17,8 mm/0,7")
- Nút HOLD (giữ) tạm thời giữ màn hình để xem dễ dàng
- Màn hình dễ hiển thị có đèn nền
- Tương thích với Dây đo đồng hồ nam châm Fluke TPAK để dễ thao tác
- Bảo hành tiêu chuẩn hai năm, có thể gia hạn đến 4 năm bằng cách đăng kí sản phẩm trong vòng 45 ngày kể từ ngày mua*

* 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 dây đo	Phạm vi đo	Độ phân giải	Độ chính xác ⁽¹⁾
Điện áp AC FieldSense	Cáp màu đen	1000 V	1 V	$\pm(3\% + 3 \text{ số đếm})$ ⁽²⁾ 45 Hz - 66 Hz
Dòng điện AC	Không	200,0 A	0,1 A	$\pm(3\% + 3 \text{ số đếm})$ 45 Hz - 66 Hz
Tần số (Hz) FieldSense	Không	45 Hz - 66 Hz	1 Hz	$\pm(1\% + 2 \text{ số đếm})$ ⁽²⁾
Điện áp AC	Có	1000 V	1 V	$\pm(1,5\% + 2 \text{ số đếm})$ 45 Hz - 66 Hz
Điện áp DC	Có	1000 V	1 V	$\pm(1\% + 2 \text{ số đếm})$
Điện trở	Có	2000 Ω	1 Ω	$\pm(1\% + 2 \text{ số đếm})$
	Có	20,00 k Ω	0,01 k Ω	$\pm(1\% + 2 \text{ số đếm})$
	Có	100,0 k Ω	0,1 k Ω	$\pm(1\% + 2 \text{ số đếm})$

Độ chính xác⁽¹⁾: $\pm([\% \text{ số đọc}] + [\text{chữ số có nghĩa nhỏ nhất}])$. 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 AC là ac-coupled, phản hồi RMS.

Độ chính xác⁽²⁾: FieldSense được xác định từ 16V đến 1000V.

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)
Đầu kẹp mở	17,8 mm (0,7")
Nhiệt độ	
Vận hành:	-10°C đến +50°C (14°F đến 122°F)
Bảo quản:	-30°C đến +60°C (-22°F đến +140°F)
Độ cao	
Vận hành:	2.000 m (6.562 ft)
Bảo quản:	10.000 m (32.808 ft)
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 ô nhiễm cấp 2
Môi trường điện từ	IEC/EN 61326-1: Thiết bị cầm tay



Thông tin đặt hàng

Thiết bị kiểm tra Fluke T6-1000 PRO

Đi kèm sản phẩm

Cáp đo có nắp đầu dò tháo được 4 mm, kẹp cá sấu AC285 SureGrip™ màu đen, túi đựng H-T6, tài liệu cho người dùng

Các phụ kiện tùy chọn

Dây đeo TPAK
Máy thử nghiệm PRV240FS
Bộ đầu dò TP1, lưới phẳng
Kẹp cá sấu AC285 SureGrip
Kẹp cá sấu AC220 SureGrip
Túi đựng mềm C60



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

©2020 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice. 1/1/2020 6013162a-vi

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 cần thông báo