

# Fluke T5-600 Voltage, Continuity and Current Tester



## Tính năng chính

- Tự động đo điện áp ac và điện áp dc với độ phân giải kỹ thuật số chuẩn xác
- Hiển thị điện trở đến 1000Ω
- Đo dòng điện dễ dàng và chính xác bằng OpenJaw™
- Âm báo thông mạch
- Thiết kế nhỏ gọn với ngăn đựng đầu dò gọn gàng
- Đủ chắc chắn để chịu được va đập khi rơi từ độ cao 10 foot (3m)
- Đầu dò SlimReach™ có thể tháo rời được tùy chỉnh cho phù hợp với các chuẩn đo lường điện quốc gia
- Que đo chấp nhận các kẹp nối dây phụ kiện của Fluke
- Model 600V
- Có thể giữ kết nối lâu hơn nhiều so với thiết bị kiểm tra loại dùng cuộn dây (solenoid)
- Chế độ tự động tắt để tiết kiệm pin
- Khung bảo vệ tùy chọn lắp vào dây đai và chứa que đo một cách gọn gàng
- Dòng điện AC
- Giữ màn hình

## Tuân thủ các điều kiện về an toàn

Tất cả đầu vào của T5-600 đều được bảo vệ theo EN61010-1 CAT III 600V. Chứng nhận bởi UL, CSA.

## Tổng quan sản phẩm: Fluke T5-600 Voltage, Continuity and Current Tester

### Thiết bị kiểm tra điện với dòng điện OpenJaw™

Fluke T5 Electrical Testers - Thiết bị kiểm tra điện Fluke T5 cho phép bạn kiểm tra điện áp, tính thông mạch và dòng điện với một dụng cụ nhỏ gọn. Với T5, tất cả công việc bạn cần làm là chọn điện áp, điện trở hoặc dòng điện và thiết bị kiểm tra sẽ thực hiện các công việc còn lại. Dòng điện OpenJaw™ cho phép bạn kiểm tra dòng điện lên đến 100A - mà không cần ngắt mạch. Que đo bền chắc nằm gọn gàng ở mặt sau của thiết bị, giúp bạn dễ dàng mang T5 trong túi dụng cụ của mình. Đầu dò SlimReach™ có thể tháo rời được tùy chỉnh cho phù hợp với các chuẩn đo lường điện quốc gia. Đầu dò chấp nhận các phụ kiện tùy chọn như kẹp và đầu dò chuyên dụng. Dây đeo H5 tùy chọn cho phép bạn kẹp T5 vào dây đai.

## Thông số kỹ thuật: Fluke T5-600 Voltage, Continuity and Current Tester

Thông số kỹ thuật	
Độ mở kìm	12,9 mm (0,5 inch)
Kích thước dây điện tối đa	Cáp THHN 1/0
Dải dòng điện ac rms	0 đến 100,0 A
Độ chính xác dòng điện ac (50/60 Hz)	3 % ± 3 counts
Phản hồi AC	Trung bình
Dải điện áp ac	0 đến 600 V
Độ chính xác điện áp ac	1,5 % ± 2 counts
Dải điện áp dc	0 đến 600 V
Độ chính xác điện áp dc	1 % ± 1 counts
Dải điện trở	0 đến 1000 Ω
Giới hạn âm báo thông mạch	Bật ở <25 Ω, tắt ở >400 Ω
Giới hạn LED chỉ báo điện áp	Được bảo đảm bật ở 30 V ac

Thông số kỹ thuật về môi trường	
Nhiệt độ vận hành	-10 °C đến 50 °C
Nhiệt độ bảo quản	-30 °C đến 60 °C
Độ ẩm (Không ngưng tụ)	0 % đến 95 % (5 °C đến 30 °C); 0 % đến 75 % (30 °C đến 40 °C); 0 % đến 45 % (40 °C đến 50 °C)
Chống bụi/nước	Có
Độ cao vận hành	Tối đa 2000 m
Hệ số nhiệt độ	0,1 x (độ chính xác chỉ định)/°C (<18 °C hoặc >28 °C)

### Thông số kỹ thuật an toàn

Loại quá áp	CAT III 600 V ac/dc (EN61010-1)
Đạt chứng nhận của các cơ quan	UL, CSA
Điện áp tối đa	Giữa đầu dây và dây nối đất bất kỳ

### Thông số kỹ thuật chung và cơ khí

Kích thước	30,5 mm x 51 mm x 203 mm										
Khối lượng	300g										
Bảo hành	Hai năm										
Tuổi thọ pin	200 giờ với pin kẽm clorua, 400 giờ với pin kiềm alkaline										
Loại pin	2 x AA										
Chỉ báo pin yếu	Có										
Độ mở cảm biến dòng điện	12,9 mm										
Chu kỳ hiệu chuẩn	1 năm										
Que đo	<table border="1"> <tr> <td><b>Loại:</b></td> <td>Que đo công suất lớn, linh hoạt được định mức để sử dụng ở 1000V.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Que đo thay thế được tại hiện trường cắm vào phích cắm đực banana có vỏ bọc</td> </tr> <tr> <td><b>Đầu dò:</b></td> <td>Một đỏ, một đen.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Đầu dò Slim-Reach™ tháo rời</td> </tr> <tr> <td><b>Kiểu:</b></td> <td>Đầu dò Slim Reach™ TP1</td> </tr> </table>	<b>Loại:</b>	Que đo công suất lớn, linh hoạt được định mức để sử dụng ở 1000V.		Que đo thay thế được tại hiện trường cắm vào phích cắm đực banana có vỏ bọc	<b>Đầu dò:</b>	Một đỏ, một đen.		Đầu dò Slim-Reach™ tháo rời	<b>Kiểu:</b>	Đầu dò Slim Reach™ TP1
	<b>Loại:</b>	Que đo công suất lớn, linh hoạt được định mức để sử dụng ở 1000V.									
		Que đo thay thế được tại hiện trường cắm vào phích cắm đực banana có vỏ bọc									
	<b>Đầu dò:</b>	Một đỏ, một đen.									
		Đầu dò Slim-Reach™ tháo rời									
<b>Kiểu:</b>	Đầu dò Slim Reach™ TP1										

## Model



### Fluke T5-600

600V Voltage, Continuity and Current Tester

Máy kiểm tra điện áp

Bao gồm:

- Máy kiểm tra dòng điện và thông mạch, điện áp 600V
- Đầu dò tháo rời 4 mm
- Tờ hướng dẫn

Optional accessories	Description
<b>Fluke H5 Electrical Tester Holster</b>	Rugged fabric holster includes flap for lead storage and built-in belt loop.
<b>Fluke CAMO-37 Camouflage Carrying Case</b>	Get the right case for your Fluke tools. The CAMO-37 camouflage carrying case is a zippered carrying case with durable high quality polyester exterior. It has a belt loop and an inner pocket to store test leads or small accessories. It is available in a trendy camouflage design with a 1 year warranty.
<b>Fluke AC220 SureGrip™ Alligator Clips</b>	SureGrip™ accessories are designed to improve steadiness in slippery hands.
<b>Fluke T5 Tester Accessory Starter Kit</b>	Special value starter kit for the electrical professional who already owns a Fluke T5 Electrical Tester or is thinking of buying one.

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

**Fluke Corporation**

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

**For more information call:**

In the U.S.A. (800) 443-5853

In Europe/M-East/Africa

+31 (0)40 267 5100

In Canada (905) 890-7600

From other countries +1 (425) 446-5500

**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

www.fluke.com/vn

©2021 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice.

11/2021

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