

# Fluke T+PRO Electrical Tester



## Características principales

Funcionalidad adicional que sólo está disponible en el modelo T+PRO:

- Pantalla LCD con iluminación de fondo para facilitar la visualización.
- Resolución de la pantalla de 0,1 V, ideal para resolver problemas en iluminación de bajo voltaje.
- Resistencia ( $\Omega$ ) hasta 9,99 k $\Omega$ .
- Indicación de campo giratorio.
- Retención de la lectura en pantalla para facilitar la visualización en áreas difíciles de comprobar.

Características y ventajas de los modelos T+PRO y T+:

- Tres formas de indicación de voltaje de CA/CD: luz, sonido y vibración, para mayor protección y comodidad del usuario.
- Detecte el voltaje vivo incluso cuando las baterías no tengan carga.
- Puntas de prueba reemplazables, de servicio extra intensivo, para brindar mayor flexibilidad y durabilidad.
- Certificados como CAT IV 600 V y CAT III 1000 V para mayor protección del usuario.
- Señal acústica de continuidad.
- Linterna LED brillante para trabajar en áreas mal iluminadas.
- Disparo de interruptor de circuito por falla de conexión a tierra (GFCI).
- Señal acústica que puede activarse o desactivarse de acuerdo con el entorno.
- Cumple con las recomendaciones más recientes de la norma NFPA 70E\*.
- Sondas de prueba reemplazables para mayor flexibilidad y comodidad.
- Práctico almacenamiento de las sondas en la parte posterior.
- Sujetador de la sonda para facilitar las comprobaciones
- Luz de advertencia de voltaje peligroso para protección adicional del usuario.
- Correa de puntas de prueba incluida, para un mejor control de las puntas de prueba.
- Voltaje de CA/CD: 12 V a 600 V en barra de LED, 10,2 V a 600 V en pantalla LCD (pantalla LCD sólo en T+PRO).
- Apagado automático que ahorra carga de la batería.
- Garantía de 2 años

\* Cuando se utiliza correctamente de acuerdo con el artículo 110.9, "Uso de equipos (A) Instrumentos y equipos de comprobación.

## Descripción general del producto: Fluke T+PRO Electrical Tester

Más seguros que los comprobadores tradicionales a solenoides y totalmente compatibles con la norma NFPA 70E\*

Los comprobadores eléctricos T+PRO y T+ ofrecen toda la funcionalidad que buscan los electricistas en voltímetros y comprobadores de voltaje y continuidad:

- Ambos tienen tres maneras de detectar el voltaje de CA/CD: luz, sonido y vibración.
- Ambos ofrecen la funcionalidad adicional de un disparo de interruptor de circuito de falla de conexión a tierra (GFCI) y una señal acústica de continuidad, más la comodidad de una linterna integrada.
- El comprobador eléctrico T+PRO viene provisto de un indicador de campos giratorios que permite solucionar problemas en sistemas trifásicos, medición de resistencia hasta 9,99 k $\Omega$ , así como también una pantalla LCD con iluminación de fondo para facilitar la visualización.

Más seguros que los comprobadores tradicionales a solenoides:

- Diseño de comprobador utilizando estado sólido

- Certificado como CAT IV 600 V y CAT III 1000 V
- Cumple con la norma NFPA 70E\*

La robustez y confiabilidad que los clientes esperan de Fluke

\* Cuando se utiliza correctamente de acuerdo con el artículo 110.4, "Uso de equipos (A) Instrumentos y equipos de comprobación.

## Especificaciones: Fluke T+PRO Electrical Tester

Rango de temperaturas	Operación	-10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F)
	Almacenamiento	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F)
Humedad relativa	0 °C to 30 °C (32 °F to 86 °F): 90 %	
	30 °C to 40 °C (86 °F to 104 °F): 75 %	
	40 °C to 50 °C (104 °F to 122 °F): 45 %	
Altitud	Operación	2,000 m (approx. 6,561.6 ft)
	Almacenamiento	10,000 m (approx. 32,808.4 ft)
Tipo de batería y duración	AAA (2); 40 horas	
Golpes, vibración	Vibración sinusoidal según la norma MIL-PRF-28800F para un instrumento de Clase 2	
Seguridad	Norma ISA-82.02.01 (IEC 61010-1 Mod) segunda edición, norma CAN/CSA-C22.2 N° 61010-1 segunda edición y norma IEC 61010 - 1 a 1000 V CAT III/600 V CAT IV	
	Cumplimiento de la norma NFPA 70E*	
Ancho de banda de CA	45 Hz to 66 Hz	
Voltaje de trabajo máximo	1000 V CA/CD	
Voltaje mensurable máximo	600 V CA/CD	
Ciclo de trabajo	Indefinidamente para voltajes de hasta 240 V	
	Para voltajes de entre 240 V y 600 V, el ciclo de trabajo es de 30 s activado / 300 s desactivado	
	Para voltajes superiores a 240 V, el comprobador debe conectarse a una fuente de voltaje durante un MÁXIMO de 30 s y luego desconectarse durante un MÍNIMO de 300 s	
LED de peligro de voltaje	Los indicadores LED se encienden a voltajes > 30 V CA/CC ± 35 %	
Niveles de indicación de voltaje LED	12 V, 24 V, 48 V, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V	

Niveles de indicación de voltaje LED para la versión canadiense	12 V, 24 V, 48 V, 120 V, 208 V, 240 V, 347 V, 480 V, 600 V
Indicadores LED	Los indicadores LED se encienden a valores entre el 90 % y el 100 % del voltaje indicado en el LED, con excepción del LED de 12 V, que se enciende a valores de entre el 50 % y 100 %
Exactitud LCD (sólo modelo T+PRO)	Voltaje de CA                    ± (3 % de la lectura + 2 dígitos)
	Voltaje de CD                    ± (2 % de la lectura + 2 dígitos)
	Resistencia                      ± (5 % de la lectura + 3 dígitos)
Resolución de la pantalla LCD	0,1 V para voltajes < 50 V, 1 V para voltajes ≥ 50 V
	0,01 kΩ para medición de resistencia (sólo modelo T+PRO)
Corriente de prueba GFCI	100 V - 150 V a 6 mA - 9 mA ac, 150 V - 240 V < 12 mA
Corriente de comprobación de entrada estándar	< 5 mA
Tamaño (altura x ancho x longitud)	3,3 cm x 5,46 cm x 19,3 cm (1.3 pulg. x 2.15 pulg. x 7.6 pulg.)
Peso	0,28 kg(9,9 onzas )

\*Cuando se utiliza correctamente de acuerdo con el artículo 110.9, "Uso de equipos (A) Instrumentos y equipos de comprobación.

## Modelos

### Fluke T+PRO

Fluke T+PRO Electrical Tester

Includes:

- User manual
- Test lead wrap
- TP2 test probes

Optional accessories	Description
<b>Estuche flexible de transporte C150 de Fluke</b>	Consiga el estuche correcto para sus herramientas Fluke.
<b>Pinzas de cocodrilo AC285 SureGrip™</b>	Los accesorios SureGrip™ están diseñados para mejorar el agarre.
<b>Funda para pinza amperimétrica Fluke H3</b>	La funda de tela absorbe los golpes y protege el multímetro, cuenta con un bolsillo interior para guardar cables y dispone de una presilla con broche.
<b>Sondas de prueba extrafinas Fluke TP2</b>	Para llegar a puntos de medida muy juntos o muy profundos de difícil acceso.

**Fluke.** *Manteniendo su mundo en marcha.*

**Fluke Corporation**

Everett, WA 98206 EE.UU.

**Para obtener información adicional En EE. UU. (800) 443-5853**

**En Europa/Medio Oriente/África**

**+31 (0)40 267 5100**

**En Canadá (800)-36-FLUKE**

**[www.fluke.com](http://www.fluke.com)**

**Latin America**

Tel: +1 (425) 446-5500

[www.fluke.com/es-cl](http://www.fluke.com/es-cl)

©2023 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
05/2023

**No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.**