

**Datos técnicos**

# 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 kΩ, 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 ee 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 ee el 90 % y el 100 % del voltaje indicado en el LED, con excepción del LED de 12 V, que se enciende a valores de ee 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 eada 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

**Estuche flexible de transporte C150 de Fluke**

**Pinzas de cocodrilo AC285 SureGrip™**

**Estuche rígido de espuma EVA Fluke C37XT para protección de instrumentos**

**Sondas de prueba extrafinas Fluke TP2**

#### Description

Consiga el estuche correcto para sus herramientas Fluke.

Los accesorios SureGrip™ están diseñados para mejorar el agarre.

Estuche de espuma EVA duradera y divisor para transportar con seguridad la mayoría de multímetros

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

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
04/2025

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