

**Datos técnicos**

# Comprobador eléctrico Fluke T+



## Características principales

### Características y beneficios del T+

- 3 formas de indicación de voltaje de CA/CC: luz, sonido y vibración, para mayor protección y comodidad del usuario
- Detecte la tensión viva incluso cuando las baterías no tienen 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 una comprobación más sencilla
- Luz de advertencia de voltaje peligrosa para mayor protección del usuario
- Correa de puntas de prueba incluida, para mejor administración de las puntas de prueba
- Tensión de AC/CC: 12 V – 600 V en la barra LED
- Apagado automático que ahorra carga de la batería.
- Garantía de 2 años

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

## Descripción general del producto: Comprobador eléctrico Fluke T+

### Más seguros que los comprobadores tradicionales de solenoide y totalmente compatibles con la norma NFPA 70E\*

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

- Tres formas de detección de voltaje de CA/CC: luz, sonido y vibración
- Funcionalidad adicional de un disparo de interruptor de circuito por falla de conexión a tierra (GFCI) y una señal acústica de continuidad, más la comodidad de una linterna integrada

Más seguros que los comprobadores tradicionales a solenoides:

- Diseño de comprobador usando 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 usa correctamente de acuerdo con el artículo 110.9, Uso de equipos (A) Instrumentos y equipos de comprobación.

## Especificaciones: Comprobador eléctrico Fluke T+

| Especificaciones         |                                                                                                                                                                                                         |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Temperatura              | <b>Funcionamiento</b>                                                                                                                                                                                   | -10 a 55 °C (14 °F a 131 °F)          |
|                          | Almacenamiento                                                                                                                                                                                          | -30 a 60 °C (-22 a 140 °F)            |
| Humedad relativa         | <b>90 %</b>                                                                                                                                                                                             | De 0 °C a 30 °C (de 32 °F a 86 °F)    |
|                          | 75 %                                                                                                                                                                                                    | De 30 °C a 40 °C (de 86 °F a 104 °F)  |
|                          | 45 %                                                                                                                                                                                                    | De 40 °C a 50 °C (de 104 °F a 122 °F) |
| Altitud                  | <b>Funcionamiento</b>                                                                                                                                                                                   | 2000 m (aprox. 6,561.6 pies)          |
|                          | Almacenamiento                                                                                                                                                                                          | 10 000 m (aprox. 32,808.4 pies)       |
| Tipo de pilas 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 <sup>1</sup> |                                       |
| de ancho de banda de CA  | 45 Hz a 66 Hz                                                                                                                                                                                           |                                       |

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión de trabajo máxima                                                                                                  | 1000 V CA/CC                                                                                                                                                               |
| Tensión medible máxima                                                                                                     | 600 V CA/CC                                                                                                                                                                |
| Ciclo de trabajo                                                                                                           | Indefinidamente para tensiones de hasta 240 V.                                                                                                                             |
|                                                                                                                            | Para tensiones de 240 V y 600 V, el ciclo de trabajo es de 30 seg activado / 300 seg desactivado.                                                                          |
|                                                                                                                            | Para tensiones superiores a 240 V, el comprobador debe conectarse a una fuente de voltaje durante un MÁXIMO de 30 seg y luego desconectarse durante un MÍNIMO de 300 seg   |
| LED de peligro de voltaje                                                                                                  | Los indicadores LED se encienden a tensiones de $>30 \text{ V CA/CC} \pm 35 \%$                                                                                            |
| Niveles de indicación de voltaje LED                                                                                       | 12 V, 24 V, 48 V, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V y 600 V                                                                                                                |
| Indicadores LED                                                                                                            | Los indicadores LED se encienden a valores de 90 % y el 100 % del voltaje indicado en el LED, con excepción del LED de 12 V, que se enciende a valores de 50 % y el 100 %. |
| Resolución de la pantalla LCD                                                                                              | 0.1 V para tensiones $< 50 \text{ V}$ , 1 V para tensiones $\geq 50 \text{ V}$                                                                                             |
| Corriente de prueba GFCI                                                                                                   | 100 V - 150 V a 6 mA - 9 mA CA, 150 V - 240 V $< 12 \text{ mA}$                                                                                                            |
| Corriente de comprobación de cada estándar                                                                                 | $< 5 \text{ mA}$                                                                                                                                                           |
| Tamaño (al. x an. x long.)                                                                                                 | 3.3 x 5.46 x 19.3 cm (1.3 x 2.15 x 7.6 pulg.)                                                                                                                              |
| Peso                                                                                                                       | 9.9 onzas (0.28 kg)                                                                                                                                                        |
| 1. Cuando se usa correctamente de acuerdo con el artículo 110.9 Uso de equipos (A) Instrumentos y equipos de comprobación. |                                                                                                                                                                            |

## Modelos



### T+

Fluke T+ Electrical Tester

Includes:

- User manual
- Test lead wrap
- TP2 test probes

### Optional accessories

**Kit de accesorios ACC-T5-KIT para utilizar con T5**

**AC220 Juego de pinzas de cocodrilo SureGrip™**

**AC280 Juego de pinzas de gancho SureGrip™**

### Description

Kit básico especial para profesionales de la electricidad que ya tengan el comprobador eléctrico Fluke T5 o estén pensando en adquirirlo.

Los accesorios SureGrip™ están diseñados para mejorar el agarre.

Los accesorios SureGrip™ están diseñados para mejorar el agarre.

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

©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.**