

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	Funcionamiento	-10 a 55 °C (14 °F a 131 °F)
	Almacenamiento	-30 a 60 °C (-22 a 140 °F)
Humedad relativa	90 %	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	Funcionamiento	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 ¹	
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 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 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

Latin America
Tel: +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/es-co

©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.