

Vaya a [www.fluke.com/es-es](http://www.fluke.com/es-es) para registrar el Producto, consultar el manual del usuario y obtener más información. Fluke Corporation opera en todo el mundo. Para obtener información de contacto local, visite nuestro sitio web: [www.fluke.com](http://www.fluke.com).

# Fluke TC01A/TC01B

Cámara termográfica para dispositivos inteligentes  
*Instrucciones*



Garantía limitada de 2 años. Consulte el manual del usuario para ver la garantía completa.

**1**

Fluke iSee

Google Play

App Store

**2**

**3**

**Android/HarmonyOS**

**4**

**Type C (TC01A)  
Lightning (TC01B)**

**5**

**6**

- ⚠ Advertencia**
- Lea atentamente todas las instrucciones.
  - Lea toda la información de seguridad antes de usar el Producto.
  - No modifique el Producto y úselo únicamente de acuerdo con las especificaciones; en caso contrario, se puede anular la protección suministrada por el Producto.
  - No utilice el Producto si no funciona correctamente.
  - No utilice el Producto cerca de gases o vapores explosivos, o en ambientes húmedos o mojados.
  - Consulte la información sobre emisividad de las temperaturas reales. Los objetos reflectantes producen mediciones de temperatura menores que las reales. Estos objetos conllevan peligro de quemaduras.
  - Evite someter el conector a fuerzas externas.
  - El Producto no se puede utilizar para mediciones médicas.
  - Para evitar daños en el sensor de infrarrojos, no oriente el Producto hacia el sol u otros objetos cuya temperatura sea superior a la del rango de medición.
  - No enchufe ni intente desmontar el Producto a la fuerza.
  - No utilice amoníaco ni detergentes que contengan amoníaco para limpiar la lente, ya que podría dañarla de forma permanente.

**Símbolos**

Símbolo	Descripción
	ADVERTENCIA. PELIGRO.
	Consulte la documentación del usuario.
	Cumple las directivas de la Unión Europea.
	Este Producto cuenta con placas electrónicas de circuito impreso. Deseche el Producto de forma profesional y respetuosa con el medioambiente. Elimine los datos personales del Producto antes de desecharlo. Retire las baterías que no estén integradas en el sistema eléctrico antes de desecharlas y térelas por separado. Si este Producto tiene una batería integrada, colóquelo entero en el contenedor de desechos eléctricos. Consulte la sección Contactar con Fluke para obtener más información.

**Especificaciones**

**Especificaciones generales**

Temperatura de trabajo ..... 0 °C a +40 °C  
 Temperatura de almacenamiento ..... -30 °C a +60 °C  
 Humedad en funcionamiento ..... Del 10 % al 90 % de HR, sin condensación

Clasificación de protección de entrada (IP) ... **TC01A:** IEC 60529: IP54 (conector cubierto) **TC01B:** IEC 60529: IP56

Altitud de servicio ..... 2000 m  
 Altitud de almacenamiento... 12 000 m

EMC..... IEC 61326-1: Entorno electromagnético portátil CISPR 11: Grupo 1, clase A

*Grupo 1: El equipo genera de forma intencionada o utiliza energía de frecuencia de radio de carga acoplada conductora, que es necesaria para el funcionamiento interno del propio equipo.*

*Clase A: El equipo es adecuado para su uso en todos los ámbitos a excepción del doméstico y aquellos que estén directamente conectados a una red de suministro eléctrico de baja tensión que proporcione corriente eléctrica a edificios utilizados para fines domésticos. Puede que haya dificultades potenciales a la hora de garantizar la compatibilidad electromagnética en otros medios debido a las interferencias conducidas y radiadas.*

*Precaución: Este equipo no está diseñado para su uso en entornos residenciales y es posible que no ofrezca la protección adecuada contra radiofrecuencia en estos entornos.*

Corea del Sur (KCC) ..... Equipo de Clase A (equipo industrial de difusión y comunicaciones)

*Clase A: El equipo cumple los requisitos industriales de onda electromagnética y el vendedor o usuario debe tener esto en cuenta. Este equipo está diseñado para su uso en entornos comerciales, no residenciales.*

EE. UU. (FCC)..... 47 CFR 15 subapartado B. Este Producto se considera exento según la cláusula 15.103.

**Rendimiento clave**

Resolución de imagen.....256 x 192  
 Rango de medida ..... **TC01A:** De -10 °C a 550 °C **TC01B:** De -20 °C a 550 °C

Precisión ..... ± 2 % de la lectura / ± 2 °C, lo que sea mayor (a 23 ±5 °C ambiente)

Distancia ..... De 0,25 m a 5 m <sup>(1)</sup>  
 Fotogramas por segundo .....25 Hz

<sup>(1)</sup> De -20 °C a 10 °C, aplicable solo de 0,25 m a 3 m.