

# Kit localizador de cables avanzado AT-6030 de Amprobe



## Características principales

- Trabaje directamente en circuitos con tensión sin necesidad de desconectar los equipos
- Ahorre tiempo buscando cables con y sin tensión ocultos detrás de paredes, techos y suelos
- Localice el cable con la amplia pantalla LCD a color del receptor que incluye cuatro modos únicos
- Identifique interruptores y fusibles, localice interrupciones, circuitos abiertos y cortocircuitos
- La detección de tensión sin contacto utiliza la localización pasiva sin transmisor para verificar si un cable tiene tensión
- Incluye la pinza de señal CT-400, que permite introducir una señal de localización en el cable cuando no es posible acceder a conductores desnudos

## Descripción general del producto: Kit localizador de cables avanzado AT-6030 de Amprobe

Este kit incluye un receptor y un potente transmisor, y está diseñado para localizar cables con y sin tensión, interruptores y fusibles sin necesidad de desconectar ningún equipo. El receptor presenta cuatro modos de localización optimizados para diversas aplicaciones. Su capacidad de localización de interruptores completamente automática ahorra tiempo y evita la confusión de repetidos falsos positivos gracias a la detección de la señal más alta registrada en un interruptor o fusible. El transmisor utiliza dos frecuencias optimizadas que proporcionan una señal limpia y fiable. La pinza de señal se puede emplear cuando no es posible acceder a los conductores expuestos ya que el transmisor puede inducir una señal en un cable a través del aislamiento. Tanto si es un usuario avanzado, como si utiliza el instrumento por primera vez, el kit localizador de cables avanzado AT-6030 de Amprobe le ayudará a completar sus tareas con mayor agilidad.

## Principales características

- Localiza cables en paredes, techos, suelos y esquinas
- Localiza interruptores y fusibles
- Identifica cortocircuitos e interrupciones
- Pantalla TFT LCD color de 2,5" de alta resolución
- Tres modos de señal del transmisor: El modo de señal alta para circuitos normales, el modo de señal baja para la localización de precisión en zonas complicadas y el modo de bucle para circuitos sin tensión en bucle cerrado
- Cuatro modos de localización del receptor: El modo "Quick Scan" (Localización rápida) permite detectar con rapidez los cables a una mayor distancia, el modo "Precisión" detecta con precisión cables o averías ocultas tras paredes, suelos o techos, el modo "Breaker Identification" (Identificación de interruptores) permite la localización rápida y sencilla de interruptores, y el modo "Non-Contact Voltage Detection" (Detección de tensión sin contacto) utiliza la localización pasiva sin el transmisor para verificar si un cable lleva tensión.
- Dos modos de frecuencia seleccionados automáticamente para rastreo fiable de circuitos con y sin tensión
- Incluye maletín rígido de transporte a medida de Amprobe, pinza de señal, cables de prueba y accesorios

## Especificaciones: Kit localizador de cables avanzado AT-6030 de Amprobe

	Receptor AT-6000-R	Transmisor AT-6000-T	Pinza de señal CT-400
Categoría de seguridad	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
Tensión	0 a 600 V CA/CC	0 a 600 V CA/CC	0 a 1000 V CA
Frecuencia	Con tensión: 6,25 kHz Sin tensión: 32,768 kHz	Con tensión: 6,25 kHz Sin tensión: 32,768 kHz	Localización de cables: 32,768 kHz Medida de corriente CA: 45 Hz a 400 Hz

	Receptor AT-6000-R	Transmisor AT-6000-T	Pinza de señal CT-400
Detección de tensión peligrosa	Ver detección sin contacto (NCV)	>30 V CA/CC	N/D
Indicaciones de señal	Visualización numérica, gráfico de barras y pitido audible	LED y pitido audible	N/D
Tiempo de respuesta	Sensor de punta (con/sin tensión): 500 MS NCV: 500 MS Supervisión de tensión de la batería: 5 s	Supervisión de tensión de línea: 1 s Supervisión de tensión de la batería: 5 s	Instantánea
Corriente de la señal de salida (típica)	N/D	Circuito con tensión: Modo HI: 60 mA RMS Modo LO: 30 mA RMS Circuito sin tensión: Modo HI: 130 mA RMS Modo LO: 40 mA RMS Modo bucle: 160 mA RMS	1 mA/A para medida de corriente CA con multímetro
Salida de tensión de señal (nominal)	N/D	Circuito sin tensión: BAJO: 29 V RMS, 120 Vp-p ALT: 33V RMS, 140 Vp-p Con CT-400: Modelo bucle: 31 V RMS, 120 Vp-p	Circuito sin tensión: 2,4 V RMS, 24 Vp-p
Alcance de la detección (aire libre)	Sensor de punta (con tensión): Distancia máxima por aire: hasta 6,1 m (20 pies) Localización: aprox. 5 cm (1,97") Sensor de punta (sin tensión): Distancia máxima por aire: hasta 4,5 m (14,7 pies) Localización: aprox. 5 cm (1,97") Detección NCV (40 a 400 Hz): Sensibilidad máx.: 90 V hasta 2 m (6,56 pies) Sensibilidad mín.: 600 V, hasta 1 cm (0,39")	N/D	N/D

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

©2022 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
06/2022

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