

# Kit localizador de cables avanzado AT-6020 de Amprobe



## Características principales

- 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
- Compatible con el accesorio de pinza de señal opcional 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-6020 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 tener que 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 numerosos 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. El accesorio opcional de pinza de señal puede utilizarse 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-6020 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 "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 "Identificación de interruptores" permite la localización rápida y sencilla de interruptores, y el modo "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, cables de prueba y accesorios

## Especificaciones: Kit localizador de cables avanzado AT-6020 de Amprobe

	AT-6000-R Receiver	AT-6000-T Transmitter	CT-400 Signal Clamp
Measurement Category	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
Operating voltage	0 to 600 V AC/DC	0 to 600 V AC/DC	0 to 1000 V AC
Operating frequency	Energized: 6.25 kHz De-Energized: 32.768 kHz	Energized: 6.25 kHz De-Energized: 32.768 kHz	Wire tracing: 32.768 kHz AC current measurement: 45 Hz to 400 Hz
Hazardous voltage detection	See NCV detection	> 30 V AC/DC	N/A

	AT-6000-R Receiver	AT-6000-T Transmitter	CT-400 Signal Clamp
Signal indications	Numeric, bar graph display and audible beep	LEDs and audible beep	N/A
Response time	Tip Sensor (energized/de-energized): 500 MS NCV: 500 MS Battery voltage monitoring: 5 sec	Line voltage monitoring: 1 sec Battery voltage monitoring: 5 sec	Instantaneous
Current output of signal (typical)	N/A	Energized circuit: HI mode: 60 mA RMS LO mode: 30 mA RMS De-energized circuit: HI mode: 130 mA RMS LO mode: 40 mA RMS Loop mode: 160 mA RMS	1 mA/A for AC current measurement with multimeter
Signal voltage output (nominal)	N/A	De-energized circuit: LOW: 29 V RMS, 120 Vp-p HIGH: 33V RMS, 140 Vp-p With CT-400: loop model: 31 V RMS, 120 Vp-p	De-energized circuit: 2.4 V RMS, 24 Vp-p
Range detection (open air)	Tip sensor (Energized): Max distance via air: up to 20 ft (6.1 m) Pinpointing: approx. 1.97 in (5 cm) Tip sensor (De-energized): Max distance via air: up to 14.7 ft (4.5 m) Pinpointing: approx. 1.97 in (5 cm) NCV detection (40 to 400 Hz): Max. sensitivity: 90 V up to 6.56 ft (2 m) Min. sensitivity: 600 V up to 0.39 in (1 cm)	N/A	N/A

**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)

©2023 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
02/2023

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