

# Kit localizador de cables avanzado AT-8030 de Amprobe



## Características principales

- Trabaje directamente en circuitos con tensión sin necesidad de desconectar los equipos; conforme a la categoría de seguridad CAT IV 600 V
- Ahorre tiempo buscando cables ocultos tras paredes, falsos techos y suelos con el Smart Sensor™, que muestra la ubicación y la orientación de los cables con tensión
- Localice el cable con la amplia pantalla LCD a color del receptor
- 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 el accesorio de 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-8030 de Amprobe

Diseñado para proteger a los electricistas: categoría CAT IV 600 V para la máxima protección disponible en cualquier localizador de cables. Los electricistas están protegidos del nivel más peligroso de los picos transitorios de tensión de hasta 8000 V que pueden producirse en entornos industriales.

Ahorre tiempo y no busque a ciegas: vea los cables ocultos como nunca antes con la tecnología patentada Smart Sensor™ del receptor AT-8000-R, que busca y muestra la ubicación y orientación de los cables con tensión en paredes, suelos y

techos en su gran pantalla TFT LCD a color. La función de búsqueda y localización identifica a la perfección el disyuntor o fusible preciso, lo que elimina la confusión que produce recibir varias lecturas falsas, algo muy común en instrumentos de localización basados en tecnologías obsoletas. Las pantallas de ayuda integradas facilitan la configuración y evitan errores tanto para los usuarios principiantes como para los expertos.

### Principales características

- Localización de cables con y sin tensión en paredes, techos, suelos y zonas de difícil acceso
- Identificación de interruptores y fusibles
- Identifica cortocircuitos e interrupciones
- Modo de tensión sin contacto y localización pasiva
- Pantalla TFT LCD color de 3,5" de alta resolución
- Tres modos de alimentación del transmisor: El modo "Señal alta" para circuitos normales, el modo "Señal baja" para la localización de precisión en zonas complicadas y el modo "Bucle" para circuitos sin tensión en bucle cerrado
- Dos modos de frecuencia seleccionados automáticamente para rastreo óptimo de circuitos con y sin tensión
- Pantallas de ayuda integradas para una configuración sencilla y sin errores
- Incluye maletín rígido de transporte a medida de Amprobe, pinza de señal, cables de prueba, accesorios y baterías recargables

## Especificaciones: Kit localizador de cables avanzado AT-8030 de Amprobe

	Receptor AT-8000-R	Transmisor AT-8000-T	Pinza de señal CT-400
Tamaño de la pantalla	LCD 3,5" (89 mm)	LED	N/D
Dimensiones de la pantalla (ancho x alto)	70 x 52 mm (2,76 x 2,07")	N/D	N/D
Resolución de la pantalla	320 x 240	N/D	N/D

	Receptor AT-8000-R	Transmisor AT-8000-T	Pinza de señal CT-400
Tipo de pantalla	LCD TFT color	LED	N/D
Color de pantalla	Sí	Indicadores LED de modo de funcionamiento: rojo LED de estado de la batería: verde, amarillo, rojo	N/D
Tiempo de arranque	30 s	< 2 s	N/D
Temperatura de funcionamiento	-17,77 °C a 49 °C (-4 °F a 122 °F)	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Humedad de funcionamiento	45%: -20 °C a <10 °C (-4 °F a <50 °F) 95%: 10 °C a <30 °C (50 °F a <86 °F) 75%: 30 °C a <40 °C (86 °F a <104 °F) 45%: 40 °C - 50 °C (104 °F a 122 °F)	45%: -20 °C a <10 °C (-4 °F a <50 °F) 95%: 10 °C a <30 °C (50 °F a <86 °F) 75%: 30 °C a <40 °C (86 °F a <104 °F) 45%: 40 °C - 50 °C (104 °F a 122 °F)	95%: 10 °C a <30 °C (50 °F a <86 °F) 75%: 30 °C a <40 °C (86 °F a <104 °F) 45%: 40 °C a <50 °C (104 °F a <122 °F)
Altitud de funcionamiento	0 a 2000 m (6561 pies)		
Protección frente a transitorios	N/D	8,00 kV (picos de 1,2/50 µs)	N/D
Grado de contaminación	2		
Protección IP	IP 52	IP 40	
Prueba de caída	1 m (3,28 pies)		
Alimentación	4 pilas AA (alcalinas)	8 pilas AA (alcalinas)	N/D
Consumo (típico)	4 pilas AA: 2 W	Modo Hi: 70 mA Modo bucle con pinza: 90 mA Consumo sin transmisión de señal: 10 mA	N/D
Autonomía	Aprox. 9 h	Modo Hi: aprox. 25 h Modo de bucle: aprox. 18 h	N/D
Indicación de carga baja	Sí		N/D
Fusible	N/D	1,6 A, 700 V, actuación rápida, Ø 6 x 32 mm	N/D
Tamaño máximo de los conductores	N/D	N/D	32 mm (1,26")
Dimensiones (Long. x An. x Al.)	Aprox. 27,75 x 11,25 x 6,5 cm (10,92 x 4,43 x 2,55")	Aprox. 18,3 x 9,3 x 5 cm (7,2 x 3,66 x 1,97")	Aprox. 15 x 7 x 3 cm (5,9 x 2,75 x 1,18")
Peso	Aprox. 0,544 kg (1,20 lb)	Aprox. 0,57 kg (1,25 lb)	Aprox. 0,114 kg (0,25 lb)
<b>Características TL-8000-INT</b>			
Categoría de seguridad	CAT IV 600 V (cables de prueba) CAT IV 600 V (pinzas de cocodrilo) CAT II 300 V (adaptadores de salida)		

Características	TL-8000-INT
Tensión y corriente de funcionamiento	600 V, 10 A máx. (cables rojo y negro) 600 V, 6 A máx. (cable verde) 600 V, 10 A máx. (pinzas de cocodrilo) 300 V, 10 A máx. (adaptadores de salida)
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Humedad de funcionamiento	95%: 10 °C a <30 °C (50 °F a <86 °F) 75%: 30 °C a <40 °C (86 °F a <104 °F) 45%: 40 °C a <50 °C (104 °F a <122 °F)
Temperatura y humedad de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F), <95 % HR
Altitud de funcionamiento	0 a 2000 m (6561 pies)
Grado de contaminación	2
Protección contra agua y polvo	IP 20
Resistencia a caídas	1 m (3,28 pies)
Dimensiones	Cables rojo y negro: 1 m (3,28 pies) Cable verde: 7 m (22,97 pies) Pinzas de contacto: aprox. 95 x 45 x 24 mm (3,74 x 1,77 x 0,94") Adaptadores de salida: 72 x 18 x 18 mm (2,83 x 0,71 x 0,71")
Peso	Aprox. 0,4 kg (0,88 lb)

**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/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.  
08/2022

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