

Kit localizador de cables avanzado **AT-6010-EUR**

La localización de cables simplificada

Con el localizador de cables avanzado AT-6010-EUR, nunca ha sido tan fácil y tan seguro localizar cables, interruptores y fusibles con y sin tensión. Cuando el transmisor está conectado al circuito, el receptor detecta fácilmente la señal procedente de los cables situados detrás de paredes, techos y suelos. El transmisor funciona en circuitos con y sin tensión de hasta 600 V CA/CC de entornos eléctricos con categoría de seguridad I-III, y le permite trabajar directamente en un circuito con tensión sin necesidad de desconectar los equipos. El transmisor también dispone de un modo de señal alta para localización en general y un modo de bucle especialmente diseñado para la detección de cortocircuitos, así como dos frecuencias óptimas de localización que se activan automáticamente en función de la tensión detectada.

Características

- **Receptor de gran pantalla LCD con lectura de dos dígitos, gráfico de barras y sonido que ayuda a localizar los cables fácilmente**
- **Manejo sencillo del transmisor con un solo botón**
- **Compatible con el accesorio de pinza de señal CT-400-EUR que permite introducir una señal de localización en el cable cuando no es posible acceder a conductores desnudos**

Aplicaciones principales

- Localización de cables con y sin tensión
- Identificación de disyuntores y fusibles

Aplicaciones especiales

- Conexión a circuitos protegidos por RCD
- Localización de circuitos abiertos
- Localización de cortocircuitos
- Localización de cables en conductos metálicos
- Localización de tubos y conductos no metálicos
- Localización de cables apantallados
- Localización de cables subterráneos
- Localización de cables de baja tensión y cables de datos
- Ordenar mazos de cables
- Trazado de circuitos con cables de prueba
- Localización de interruptores diferenciales en sistemas con reguladores de iluminación
- Pinza de señal: circuitos de bucle cerrado
- Pinza de señal: trazado de circuitos



Certificación de seguridad

Todos los instrumentos Beha-Amprobe, incluido el Beha-Amprobe AT-6010-EUR, se han sometido a rigurosas pruebas de seguridad, precisión, fiabilidad y resistencia en nuestros modernos laboratorios de pruebas. Además, los productos Beha-Amprobe que miden la electricidad están certificados por un laboratorio externo de seguridad (UL o CSA). Este sistema garantiza que los productos Beha-Amprobe cumplen o superan las normas de seguridad y seguirán funcionando en exigentes entornos profesionales durante muchos años.

Características y especificaciones



La pinza de señal CT-400-EUR es un accesorio opcional, no se incluye en el kit del AT-6010-EUR.

Características	Receptor AT-6010-RE	Transmisor AT-6010-TE	Pinza de señal CT-400-EUR
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
Detección de tensión peligrosa	–	> 30 V CA/CC	–
Indicaciones de señal	Visualización numérica, gráfico de barras y pitido audible	LED	–
Tiempo de respuesta	Sensor de punta (con/sin tensión): 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)	–	Circuito con tensión: Modo HI: 60 mA RMS Circuito sin tensión: Modo HI: 130 mA RMS Modo Loop (bucle): 160 mA RMS	1 mA/A para medida de corriente CA con multímetro
Salida de tensión de señal (nominal)	–	Circuito sin tensión: ALTO: 33 V RMS, 140 Vp-p Con CT-400: modo de bucle: 31 V RMS, 120 Vp-p	Circuito sin tensión: 2,4 V RMS, 24 Vp-p
Detección de alcance (aire libre)	Sensor de punta (con tensión): Distancia máxima por aire: hasta 6,1 m (20 pies) Localización: aprox. 5 cm (1,97 pulgadas) Sensor de punta (sin tensión): Distancia máxima por aire: hasta 4,5 m (14,7 pies) Localización: aprox. 5 cm (1,97 pulgadas)	–	–

Especificaciones	Receptor AT-6010-RE	Transmisor AT-6010-TE	Pinza de señal CT-400-EUR
Tamaño de la pantalla	LCD 6,35 cm (2,5 pulgadas)	–	–
Dimensiones de pantalla (An x Al)	36,72 x 48,96 mm (1,45 x 1,93 pulgadas)	–	–
Tipo de pantalla	LCD de 7 segmentos	LED	–
Color de pantalla	Blanco y negro	LED de modo de funcionamiento: rojo LED de estado de la batería: rojo	–
Tiempo de arranque	< 3 s	< 2 s	–
Retroiluminación	•	–	–
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)		32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)
Humedad de funcionamiento	-20 °C a <10 °C (45%: -4 °F a <50 °F), 10 °C a <30 °C (95%: 50 °F a <86 °F) 30 °C a <40 °C (75%: 86 °F a <104 °F), 40 °C a 50 °C (45%: 104 °F a 122 °F)		10 °C a <30 °C (95%: 50 °F a <86 °F) 30 °C a <40 °C (75%: 86 °F a <104 °F) 40 °C a <50 °C (45%: 104 °F a <122 °F)
Temperatura y humedad de almacenamiento	-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F), ≤95% HR		-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F), ≤95% HR
Altitud de funcionamiento	0 a 2000 m (6561 pies)		0 a 2000 m (6561 pies)
Protección frente a transitorios	–	6,00 kV (picos de 1,2/50 µs)	–
Grado de contaminación	2	2	2
Protección	IP 52	IP 40	IP 40
Prueba de caída	1 m (3,28 pies)	1 m (3,28 pies)	1 m (3,28 pies)
Alimentación	4 pilas AA (alcalinas)	8 pilas AA (alcalinas)	–
Consumo (típico)	70 mA	Modo HI: 70 mA Modo bucle con pinza: 90 mA Consumo sin transmisión de señal: 10 mA	–
Autonomía de la batería	Aprox. 25 h	Modo HI: aprox. 25 h Modo de bucle: aprox. 18 h	–
Indicación de batería baja	•	•	–
Fusible	–	1,6 A, 700 V, actuación rápida, Ø 6 x 32 mm	–
Tamaño máximo del conductor	–	–	32 mm (1,26 in)
Dimensiones (L x An x Al)	Aprox. 183 x 75 x 43 mm (7,2 x 2,95 x 1,69 pulg.)	Aprox. 183 x 93 x 50 mm (7,2 x 3,66 x 1,97 pulg.)	Aprox. 150 x 70 x 30 mm (5,9 x 2,75 x 1,18 pulg.)
Peso	Aprox. 0,27 kg (0,6 libras)	Aprox. 0,57 kg (1,25 libras)	Aprox. 0,114 kg (0,25 libras)
Certificaciones	CE, CE, CE, CE	CE, CE, CE, CE	CE, CE, CE, CE

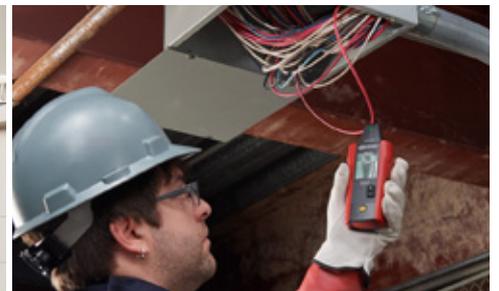
NOTA: Consulte el manual del usuario para conocer las especificaciones de los accesorios



Localiza cables con y sin tensión



Identifica el único diferencial correcto



Localiza un cable específico

Localizador de cables avanzado de la serie AT-6000-EUR
Tabla comparativa



	AT-6010-EUR	AT-6020-EUR	AT-6030-EUR
Categoría de seguridad	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V
Localiza cables con y sin tensión	•	•	•
Localiza interruptores y fusibles con y sin tensión	•	•	•
Modo "Identificación de interruptores" del receptor para identificar el interruptor correcto	–	•	•
Identifica cortocircuitos e interrupciones	•	•	•
Modo "Bucle" del transmisor para circuitos sin tensión en bucle cerrado	•	•	•
Detección de tensión sin contacto	–	•	•
Dos modos de frecuencia para localización óptima en circuitos con tensión (6 kHz) y sin tensión (33 kHz)	•	•	•
Tensión de funcionamiento del transmisor	0 a 600 V CA/CC	0 a 600 V CA/CC	0 a 600 V CA/CC
Pantalla del receptor	LCD en blanco y negro de 6,35 cm (2,5 pulg.)	LCD en color de 6,35 cm (2,5 pulg.)	LCD en color de 6,35 cm (2,5 pulg.)
Baterías recargables	–	–	•
Accesorio de pinza de señal para introducir una señal	(accesorio opcional)	(accesorio opcional)	•



CT-400-EUR
 Pinza de señal
 CAT III 600 V
 La pinza de señal CT-400-EUR es un accesorio opcional, no se incluye en el kit del AT-6010-EUR.

El kit localizador de cables AT-6010-EUR incluye:

	AT-6010-EUR
Receptor AT-6010-RE	1
Transmisor AT-6010-TE	1
Kit de accesorios y cable de prueba*	1
CC-6010-EUR Estuche flexible de transporte	1
Manual de usuario	1
Pila de 1,5 V AA (IEC LR6)	12

Accesorios opcionales	Descripción
ADPTR-SCT-xx	Adaptador de enchufe
HS-1	Soporte magnético
TL-7000-25M	Cable de prueba
CT-400-EUR	Pinza de señal

*El kit de accesorios y cable de prueba incluye:

- 1 cable de prueba de 1 m (rojo)
- 1 cable de prueba de 7 m (verde)
- 2 sondas de prueba (roja y negra)
- 1 pinzas de cocodrilo (negra)

Kit de accesorios y cables de prueba de recambio:

- TL-7000-EUR