

Kit rastreador de fio avançado AT-6010

Rastreamento de fios simplificado

Com o rastreador avançado de fios AT-6010, nunca foi tão fácil e seguro localizar fios, disjuntores e fusíveis energizados e desenergizados. Quando o Transmissor está conectado ao circuito, o Receptor detecta facilmente o sinal nos fios ou cabos atrás de paredes, tetos e pisos. O Transmissor funciona em circuitos energizados e desenergizados de até 600 V CA/CC em ambientes elétricos de Categoria I a Categoria III, permitindo trabalhar diretamente em um circuito energizado sem a necessidade de desligar o equipamento. O Transmissor também possui modo de sinal alto para rastreamento geral e um modo de loop projetado especificamente para localização de curtos, bem como duas frequências de rastreamento ideais que são ativadas automaticamente com base na tensão detectada. O kit completo do AT-6010 inclui pontas de prova e acessórios. Kit de acessórios internacionais para uso fora da América do Norte.

Características

• Grande tela LCD do receptor

com leitura de dois dígitos, gráfico de barras e som para determinar facilmente a localização do fio

• Simples um botão

Operação do transmissor

• Compatível com CT-400

Acessório de braçadeira de sinal para induzir um sinal de rastreamento no cabo quando não há acesso a condutores desencapados

Principais aplicações

- Rastreie fios energizados e desenergizados
- Identificar disjuntores e fusíveis

Aplicações Especiais

- Conecte-se a circuitos protegidos por GFCI
- Encontre quebras e aberturas
- Encontre shorts
- Traçar fios em conduite de metal
- Rastrear tubos e conduites não metálicos
- Rastrear fios blindados
- Rastrear fios subterrâneos
- Rastrear fios de baixa tensão e cabos de dados
- Classificar fios agrupados
- Mapeie um circuito com pontas de teste
- Disjuntores de rastreamento no sistema com dimmers de luz
- Circuitos de circuito fechado com braçadeira de sinal
- Circuitos de mapeamento de pinça de sinal



Certificação de segurança Todas

as ferramentas Amprobe, incluindo o Amprobe AT-6010, são rigorosamente testadas quanto à segurança, precisão, confiabilidade e robustez em nosso laboratório de testes de última geração. Além disso, os produtos Amprobe que medem eletricidade são listados por um laboratório de segurança terceirizado, UL ou CSA. Este sistema garante que os produtos Amprobe atendam ou excedam os regulamentos de segurança e tenham desempenho em um ambiente profissional difícil por muitos anos.

Recursos e especificações



O Pinça de Sinal CT-400 é um acessório opcional, não incluído no Kit AT-6010.

Características	Receptor AT-6010-R	Transmissor AT-6010-T	Pinça de Sinal CT-400
Categoria de medição	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
Tensão operacional	0 a 600 V CA/CC	0 a 600 V CA/CC	0 a 1000 V CA
Frequência de operação	Energizado: 6,25 kHz, Desenergizado: 32,768 kHz	Energizado: 6,25 kHz, Desenergizado: 32,768 kHz	Rastreamento de fio: 32,768 kHz Medição de corrente CA: 45 Hz a 400 Hz
Deteção de tensão perigosa	-	> 30 V CA/CC	-
Indicações de sinal	Display numérico, gráfico de barras e bipe sonoro	LEDs	-
Tempo de resposta	Sensor de ponta (energizado/desenergizado): 500 ms Monitoramento da tensão da bateria: 5 segundos	Monitoramento de tensão de linha: 1 segundo Monitoramento da tensão da bateria: 5 segundos	Instantâneo
Saída atual do sinal (típico)	-	Circuito energizado: modo HI: 60 mA RMS Circuito desenergizado: modo HI: 130 mA RMS Modo loop: 160 mA RMS	1 mA/A para medição de corrente CA com multímetro
Saída de tensão de sinal (nominal)	-	Circuito desenergizado: ALTO: 33V RMS, 140 Vp-p Com CT-400: modo loop: 31 V RMS, 120 Vp-p	Circuito desenergizado: 2,4 V RMS, 24 Vp-p
Deteção de alcance (ao ar livre)	Sensor de ponta (energizado): Distância máxima via aérea: até 20 pés (6,1 m) Localização: aprox. 5 cm (1,97 pol.) Sensor de ponta (desenergizado): Distância máxima via aérea: até 14,7 pés (4,5 m) Localização: aprox. 5 cm (1,97 pol.)	-	-
Especificações			
Tamanho de exibição	LCD 2,5 pol. (6,35 cm)	-	-
Dimensões de exibição (L x A)	1,45 x 1,93 pol. (36,72 x 48,96 mm)	-	-
Tipo de exibição	Segmento LCD	LEDs	-
Cor de exibição	preto e branco	LEDs de modo de operação: vermelhos, LEDs de status da bateria: vermelhos <2 seg.	-
Tempo de inicialização	<3 segundos	vermelhos <2 seg.	-
Luz de fundo	•	-	-
Temperatura de operação	-4 °F a 122 °F (-20 °C a 50 °C)		32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)
Umidade operacional	45%: -4 °F a <50 °F (-20 °C a <10 °C), 95%: 50 °F a <86 °F (10 °C a <30 °C) 75%: 86 °F a <104 °F (30 °C a <40 °C), 45%: 104 °F a 122 °F (40 °C a 50 °C)		95%: 50 °F a <86 °F (10 °C a <30 °C) 75%: 86 °F a <104 °F (30 °C a <40 °C) 45%: 104 °F a <122 °F (40 °C a <50 °C)
Temperatura e umidade de armazenamento	-4 °F a 158 °F (-20 °C a 70 °C), <95% UR		-4 °F a 158 °F (-20 °C a 70 °C), <95% UR
Altitude de Operação	0 a 6.561 pés (2.000 m)		0 a 6.561 pés (2.000 m)
Proteção transitória	-	6,00 kV (surto de 1,2/50µS) 2	-
Grau de poluição	2	-	2
Classificação IP	IP52	IP40	IP40
Teste de queda	3,28 pés (1 m)	3,28 pés (1 m)	3,28 pés (1 m)
Fonte de energia	4 x AA (alcalino)	8 x AA (alcalino) Modo Olá: 70mA	-
Consumo de energia (típico)	70 mA	Modo Loop com braçadeira: 90 mA Consumo sem transmissão de sinal: 10 mA	-
Vida útil da bateria	Aproximadamente. 25h	Modo Olá: aprox. 25h Modo loop: aprox. 18h	-
Indicação de bateria fraca	•	•	-
Fusível	-	1,6 A, 700 V, ação rápida, Ø 6x32mm	-
Tamanho máximo do condutor	-	-	32 mm (1,26 pol.)
Dimensões (C x L x A)	Aproximadamente. 7,2 x 2,95 x 1,69 pol. (183 x 75 x 43 mm) Aprox. 183 x 93 x 50 mm (7,2 x 3,66 x 1,97 pol.)	-	Aproximadamente. 5,9 x 2,75 x 1,18 pol. (150 x 70 x 30 mm)
Peso	Aproximadamente. 0,6 lb (0,27 kg)	Aproximadamente. 0,57 kg (1,25 lb)	Aproximadamente. 0,25 libras (0,114 kg)
Certificações			

NOTA: Consulte o manual do usuário para especificações de acessórios



Rastreie fios energizados e desenergizados



Identifique o único disjuntor correto



Localize um fio específico



Série AT-6000

Rastreador de fio avançado

Gráfico de comparação

	AT-6010	AT-6020	AT-6030
Categoria de medição	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V
Rastreia fios energizados e desenergizados	•	•	•
Localiza disjuntores e fusíveis energizados e desenergizados	•	•	•
Modo "Identificação do disjuntor" do receptor para identificar instantaneamente o disjuntor correto	-	•	•
Encontra shorts e abre	•	•	•
Modo "Loop" do transmissor para circuitos desenergizados em malha fechada	•	•	•
Deteção de tensão sem contato	-	•	•
Dois modos de frequência para rastreamento ideal em circuitos energizados (6 kHz) e desenergizados (33 kHz)	•	•	•
Tensão operacional do transmissor	0 a 600 V CA/CC	0 a 600 V CA/CC	0 a 600 V CA/CC
Visor do receptor	LCD preto e branco de 2,5"	LCD colorido de 2,5"	LCD colorido de 2,5"
Baterias recarregáveis	-	-	•
Acessório de braçadeira de sinal para induzir sinal	(acessório opcional)	(acessório opcional)	•



O Pinça de Sinal CT-400 é um acessório opcional, não incluído no Kit AT-6010.

Incluído no Kit Rastreador de Fio AT-6010

	AT-6010
Receptor At-6010-R	1
Transmissor At-6010-T	1
Cabo de teste TL-6000-INTL e	1
Kit de acessórios*	1
Estojo de transporte macio Cc-6010	1
Manual do usuário	1
Bateria AA de 1,5 V (lec Lr6)	12

*O cabo de teste TL-6000-INTL e o kit de acessórios incluem:

- 2 pontas de teste de 1 m (vermelho, preto)
- 1 cabo de teste de 7 m (verde)
- 2 x cliques jacaré (vermelho, preto)
- 2 x adaptador de lâmina de saída (vermelho, preto)
- 2 x adaptador redondo de saída (vermelho, preto)

acessórios opcionais	Descrição
ADPTR-SCT	Adaptador de soquete
HS-1	Cabide magnético
TL-7000-25M	Lider de teste
CT-400	Pinça de sinal