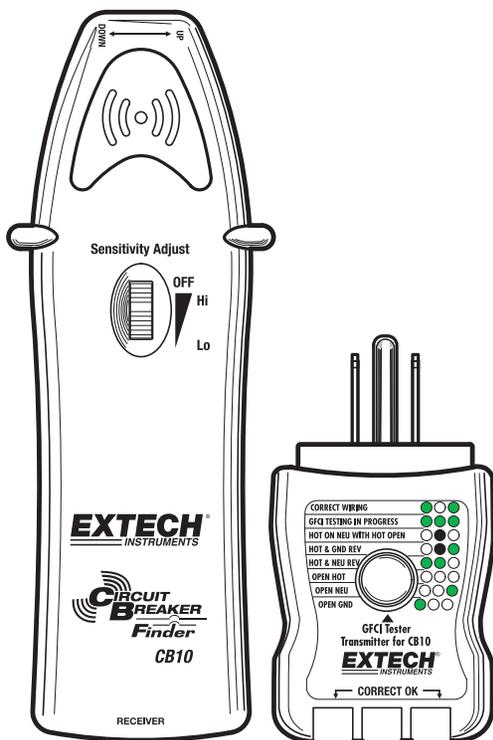




Localizador do Disjuntor e Teste do Receptáculo GFCI

Extech CB10



Introdução

Parabéns pela compra do Localizador do Disjuntor Extech Modelo CB10 e Teste do Receptáculo. Este instrumento é enviado totalmente testado e calibrado e, com o uso adequado, proporcionará anos de serviço confiável.

Descrição do medidor

Receptor

1. LED de indicação e sinal sonoro
2. ON/OFF e Ajuste de sensibilidade
3. Plugue para armazenamento do transmissor

Observe que o compartimento da bateria está localizado na parte posterior do receptor

Transmissor

4. Esquema de codificação do LED do receptáculo
5. Botão de teste GFCI
6. LED do receptáculo



Segurança



Este símbolo adjacente ao outro símbolo, dispositivo terminal ou operacional indica que o operador deve consultar uma explicação nas Instruções Operacionais para evitar lesões pessoais ou danos ao medidor.



Este símbolo de **ATENÇÃO** indica uma situação potencialmente perigosa, que se não evitada, pode resultar em lesão grave ou morte.



Este símbolo de **CUIDADO** indica uma situação potencialmente perigosa, que se não evitada, pode resultar em dano ao produto.



Este símbolo indica que um dispositivo está protegido por isolamento duplo ou isolamento reforçado.

Especificações

Tensão operacional	90 a 120V
Frequência operacional	47 a 63Hz
Fonte de alimentação	Bateria de 9V (receptor)
Temperatura operacional	5°C a 40°C (41°F a 104°F)
Temp. de armazenamento	-20°C a 60°C -4°F a 140°F)
Umidade operacional	Máx. 80% até 87°F (31°C) diminuindo linearmente para 50% a 104°F (40°C)
Umidade de armazen.	<80%
Altitude operacional	2000 metros (7000 pés) máximo.
Peso	167g (5.9oz)
Dimensões	215 x 56 x 38 mm (8.5" x 2.2" x 1.5")
Aprovações	UL CE
Listado pela UL	A marca UL não indica que este produto foi avaliado pela precisão de suas leituras.

Garantia

EXTECH INSTRUMENTS CORPORATION garante que este instrumento está isento de defeitos em peças e mão de obra por um ano a contar da data de expedição (uma garantia limitada de seis meses se aplica a sensores e cabos). Caso seja necessário enviar o aparelho para o serviço durante ou após o período de garantia, contate o Departamento de Atendimento ao Cliente em +1 (603)324-7800 (Int'l) or (877) 439-8324 (U.S.) para autorização ou visite o nosso site www.extech.com para obter mais informações de contato. Um número de Autorização de Retorno (RA) deve ser emitido antes de qualquer produto ser retornado para a Extech. O remetente é responsável pelas despesas de envio, frete, seguro e embalagem apropriada para evitar danos em trânsito. A presente garantia não se aplica a defeitos resultantes de ação do usuário, tais como uso indevido, fiação inadequada, operação fora das especificações, manutenção ou reparação inadequada ou modificação não autorizada. A Extech especificamente se isenta de quaisquer garantias de comercialização ou adequação para uma finalidade específica e não será responsável por quaisquer danos diretos, indiretos, incidentais ou consequenciais. A responsabilidade total da Extech é limitada à reparação ou substituição do produto. A garantia acima é inclusiva e nenhuma outra garantia, seja escrita ou oral, é expressa ou implícita.

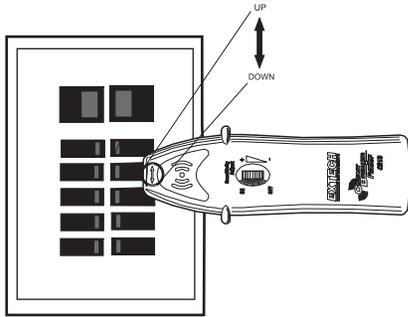
Operação

ATENÇÃO: Sempre testar em um bom circuito conhecido antes de usar.

ATENÇÃO: Consultar todos os problemas indicados para um electricista qualificado.

Localizando um Disjuntor ou Fusível

O transmissor injeta um sinal no circuito que pode ser detectado pelo receptor. O receptor emitirá um sinal sonoro quando o sinal é detectado. O ajuste de sensibilidade permite rastrear e identificar o disjuntor ou fusível exato protegendo o circuito selecionado.



1. Ligue o transmissor/teste do receptáculo em uma tomada de potência. Os dois LEDs verdes devem iluminar.
2. Gire o ajuste de sensibilidade do receptor da posição OFF para a posição HI. O LED vermelho deve acender. Se o LED não acender, substitua a bateria.
3. Teste a operação do receptor, colocando-o na proximidade do transmissor. O receptor deve transmitir um sinal sonoro e o LED deve piscar.
4. No painel de disjuntores, defina a sensibilidade da posição HI e mantenha o receptor como indicado pela etiqueta "UP – DOWN".
5. Mova o receptor ao longo da linha de disjuntores até que o circuito selecionado seja identificado pelo sinal sonoro e luz intermitente.
6. Reduza a sensibilidade, conforme necessário para detectar o interruptor de circuito exato controle do circuito.

Teste de Fiação do Receptáculo

FIAÇÃO CORRETA	●	○	●
TESTE GFCI EM ANDAMENTO	●	●	●
QUENTE NO NEUTRO COM QUENTE ABERTO	○	●	○
QUENTE E TERRA INVERSO	○	●	●
QUENTE E NEUTRO INVERSO	●	●	○
ABRIR QUENTE	○	○	○
ABRIR NEUTRO	○	○	●
ABRIR TERRA	●	○	
○ OFF			
● ON			

1. Ligue o Transmissor/teste do receptáculo na tomada.
2. Os três LEDs indicarão a condição do circuito. O diagrama lista todas as condições que o CB10 pode detectar. Os LEDs neste diagrama representam a visão do lado do botão GFCI do transmissor. Ao visualizar o outro lado do transmissor, o LED será uma imagem de espelho das mostradas aqui.
3. O teste não indicará a qualidade da conexão do aterramento, dois fios quentes em um circuito, uma combinação de defeitos, ou a reversão do aterramento e condutores neutros.

Teste GFCI do Receptáculo

1. Antes de usar o teste, pressione o botão TEST no receptáculo GFCI instalado, o GFCI deve engatar. Se ele não engatar, não use o circuito e chame um electricista qualificado. Se ele engatar, pressione o botão RESET no receptáculo.
2. Ligue o Transmissor/teste do Receptáculo na tomada. Verifique se o cabeamento está correto, como descrito acima.
3. Mantenha pressionado o botão de teste no aparelho de teste por pelo menos 8 segundos, as luzes indicadoras do mesmo desligarão quando o GFCI desengatar.
4. Se o circuito não desengatar ou o GFCI estiver operável, a fiação estará incorreta ou a fiação estará correta e o GFCI será inoperável.

Substituindo a Bateria

1. Quando a bateria cair abaixo da tensão operacional, o LED do receptor não acenderá. A bateria deve ser substituída.
2. Remova a cobertura da bateria do receptor, removendo o parafuso usando uma chave de fenda Philips. (O transmissor é alimentado de linha.)
3. Instale a bateria de 9 volts, observando a polaridade correta.
4. Reinstale a cobertura da bateria.
5. Descarte a bateria antiga corretamente.

Ayuda de producto: U.S. 877-439-8324, Intl. +1 603-324-7800

Soporte Técnico Opción 3, e-mail support@extech.com

Reparación / Retornos: Opción 4, e-mail repair@extech.com

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin aviso

Visite nuestro sitio web www.extech.com

Extech Instruments Corporation, 9 Townsend West

Nashua, NH 03063 USA

ISO 9001 Certified since 1995

Direitos Autorais © 2013 FLIR Systems, Inc.

Todos os direitos reservados, incluindo o direito de reprodução no todo ou em parte sob qualquer forma.

ISO-9001 Certified

www.extech.com