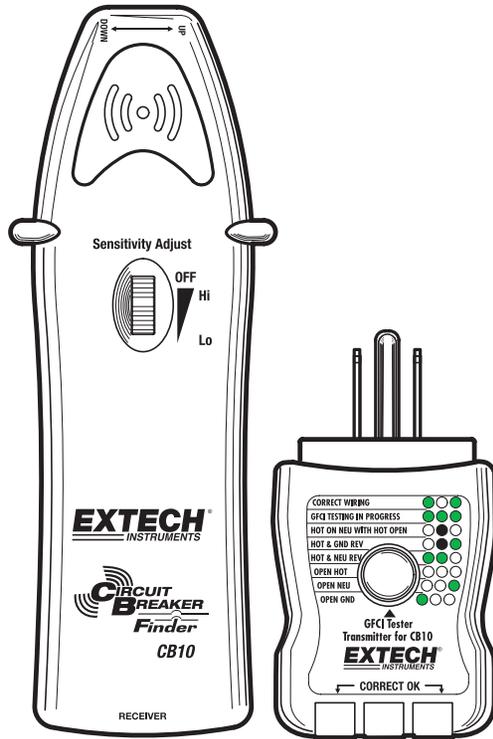


Guide d'utilisation

EXTECH INSTRUMENTS

Localisateur de Disjoncteur et Testeur de Récipient GFCI

Extech CB10



Introduction

Félicitations pour votre achat du Localisateur de Disjoncteur Modèle CB10 Extech et du Testeur de Récipient. Cet instrument est fourni intégralement testé et calibré et, avec une utilisation soignée, vous fournira des années d'utilisation en toute fiabilité.

Descriptif de l'appareil

Récepteur

1. LED d'indication et bip
2. ON/OFF et ajustement Sensitivité
3. Plot d'accroche de l'émetteur

Notez que le compartiment à pile est situé à l'arrière du récepteur

Emetteur

4. Type d'encodage de la LED récepteur
5. Bouton de test GFCI
6. LED du réceptier



Sécurité



Ce symbole, à côté d'un autre symbole, d'une terminaison ou d'un appareil indique que l'utilisateur doit se référer aux instructions d'utilisation afin d'éviter des blessures ou des dommages à l'appareil.

AVERTISSEMENT

Ce symbole d'AVERTISSEMENT indique une situation potentiellement dangereuse, qui peut entraîner la mort ou de graves blessures si elle se produit.

ATTENTION



Ce symbole de ATTENTION indique une situation potentiellement dangereuse, qui peut endommager le produit si elle survient.

Ce symbole indique qu'un appareil est protégé par une double isolation ou une isolation renforcée.

Caractéristiques

| | |
|--------------------------------------|---|
| Voltage nominal | 90 à 120V |
| Gamme de fréquence | 47 à 63Hz |
| Alimentation | 9V pile (récepteur) |
| Température de fonctionnement | 41°F à 104°F (5°C à 40°C) |
| Température de rangement | -4°F à 140°F (-20°C à 60°C) |
| Humidité pour utilisation | Max 80% jusqu'à 31°C (87°F) décroît linéairement jusqu'à 50% à 40°C (104°F) |
| Humidité de rangement | <80% |
| Altitude d'Utilisation | 2000 mètres (7000 ft.) maximum. |
| Poids | 5.9oz (167g) |
| Dimensions | 8.5" x 2.2" x 1.5" (215 x 56 x 38mm) |
| Normes de sécurité approuvées | UL CE |
| Norme de sécurité UL | Le label UL n'indique pas que ce produit a été évalué pour la précision de ses mesures. |

Garantie

EXTECH INSTRUMENTS CORPORATION garantit que cet instrument est exempt de défectuosité ou de défaut de fabrication pendant une période d'un an à compter de la date de livraison (une garantie limitée de six mois est applicable pour les sondes et les câbles). S'il s'avère nécessaire de retourner l'instrument pour un dépannage durant ou après la période de garantie, contactez le service à la clientèle au (781) 890-7440, poste 210, pour obtenir une autorisation de retour ou visitez notre site Web au www.extech.com pour des informations. Un numéro d'autorisation de retour (AR) doit être émis avant que tout produit puisse être retourné à Extech. L'expéditeur est responsable des frais d'expédition, de transport, d'assurance et d'emballage adéquat afin de prévenir les dommages durant le transit. Cette garantie ne s'applique pas aux défauts résultant d'une action de l'utilisateur tels un mauvais usage, un câblage adéquat, un fonctionnement hors des spécifications, un entretien ou un dépannage inadéquat, ou une modification non autorisée. Extech décline précisément toute garantie implicite ou garantie marchande ou d'adaptation à un usage particulier et ne pourra être tenu responsable d'aucun dommage direct, indirect, accidentel ou consécutif. La responsabilité totale d'Extech se limite à la réparation ou au remplacement du produit. La garantie énoncée ci-dessus est inclusive et aucune autre garantie, qu'elle soit écrite ou orale, n'est stipulée ou sous-entendue.

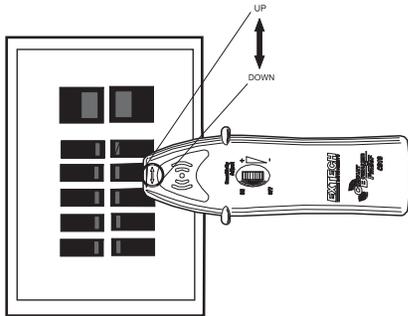
Mode d'emploi

ATTENTION : Testez toujours un circuit en bon état avant utilisation.

ATTENTION : Reportez tous les problèmes à un électricien qualifié.

Localiser un Disjoncteur ou un Fusible

L'émetteur transmet un signal vers le circuit qui peut être détecté par le récepteur. Le récepteur émettra un bip quand le signal est détecté. L'ajustement de sensibilité permet de suivre et de localiser le disjoncteur ou le fusible exact protégeant le circuit sélectionné.



1. Branchez l'Émetteur/Testeur de Récepteur sur une prise d'alimentation. Les deux LED vertes doivent s'allumer.
2. Faites pivoter l'ajusteur de Sensibilité du Récepteur de la position OFF vers la position HI. Le LED rouge doit s'enclencher. Si le LED ne s'enclenche pas, remplacez la pile.
3. Testez l'opérabilité du Récepteur en le mettant à côté de l'émetteur. Le récepteur doit émettre un bip et le LED doit émettre un flash.
4. Sur le panneau du disjoncteur, réglez la sensibilité sur la position HI et maintenez le récepteur comme indiqué par l'indication "UP – DOWN".
5. Déplacez le récepteur le long des disjoncteurs jusqu'à ce que le circuit sélectionné soit identifié par le bip et la lumière flash.
6. Réduisez la sensibilité pour que le disjoncteur exact contrôlant le circuit soit localisé de façon convenable.

Test de Configuration électrique du Récepteur

CONFIGURATION ELECTRIQUE CORRECTE

TEST GFCI EN COURS

CHAUD SUR NEUTRE AVEC OUVERTURE

CHAUDE

INVERSION CHAUD ET MASSE

INVERSION CHAUD ET NEUTRE

OUVERTURE CHAUDE

OUVERTURE NEUTRE

OUVERTURE DE MASSE



○ OFF ● ON

1. Branchez l'Émetteur/Testeur de Récepteur sur la prise d'alimentation.
2. Les trois LED indiqueront l'état du circuit. Le diagramme affichera tous les états que le CB10 peut détecter. Les LED sur ce diagramme représentent la visualisation du pavé de boutons GFCI sur le côté de l'émetteur. Quand vous regardez l'autre côté de l'émetteur, les LED seront une image inversée de ceux montrés ici.
3. Le testeur n'indiquera pas la qualité du branchement de masse, 2 circuits trafiqués dans un circuit, une combinaison de défauts, ou l'inversement des conducteurs de masse et neutres.

Récepteur Test GFCI

1. Avant d'utiliser le testeur, appuyez sur le bouton TEST sur le récepteur GFCI installé ; il devrait remuer. S'il ne remue pas, n'utilisez pas le circuit et appelez un électricien qualifié. S'il remue, appuyez sur le bouton RESET sur le récepteur.
2. Branchez l'Émetteur/Testeur de récepteur sur la prise. Vérifiez que la configuration électrique est correcte comme montré ci-dessus.
3. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton sur le testeur pendant au moins 8 secondes ; l'indicateur lumineux sur le testeur s'éteindra quand le GFCI remue.
4. Si le circuit ne remue pas, le GFCI est utilisable mais la configuration électrique est incorrecte, ou la configuration électrique est correcte et le GFCI est inutilisable.

Remplacement des piles

1. Quand la pile passe en dessous du voltage d'utilisation le LED du récepteur ne s'allumera pas. La pile doit être remplacée.
2. Enlevez le couvercle de la pile du récepteur en enlevant la vis à l'aide d'un tournevis de fixation. (L'Émetteur est alimenté en ligne).
3. Installez une pile 9V en respectant la polarité.
4. Remettez le couvercle à pile.
5. Jetez la pile usagée en respectant l'environnement.



Assistance téléphonique (781) 890-7440

Assistance technique: Ext. 200; Email: support@extech.com

Réparations/Retours: Ext. 210; Email: repair@extech.com

Les caractéristiques du produit sont sujettes à modification sans préavis
Pour obtenir la dernière version de ce manuel, les mises à jour logicielles, et autres informations produit de dernière minute, rendez-vous sur notre site Internet :

www.extech.com

Exttech Instruments Corporation, 285 Bear Hill Rd., Waltham, MA 02451

Copyright © 2006 Exttech Instruments Corporation.

Tous droits réservés, y compris la reproduction partielle ou totale sous quelque forme que ce soit.