

R5500

REED

INSTRUMENTS

Détecteur de disjoncteur et de prises



Manuel d'utilisation



REED Instruments

1-877-849-2127 | info@reedinstruments.com | www.reedinstruments.com

Table des matières

Introduction	2
Qualité du produit.....	2
Sécurité	3
<i>Attention</i>	3
Caractéristiques	3
Comprend	3
Spécifications.....	4
Description de l'instrument	4
Mode d'emploi	5-7
<i>Détecteur de disjoncteur ou de fusible de circuit</i>	5-6
<i>Test de prise de courant</i>	6
<i>Schéma de câblage</i>	6
<i>Mise à l'essai de la prise DDFT</i>	7
Remplacement de la pile.....	7
Accessoires et pièces de rechange.....	7
Entretien du produit.....	8
Garantie du produit	8
Mise au rebut et recyclage du produit.....	8
Service après-vente.....	9

Introduction

Merci d'avoir acheté ce détecteur de disjoncteur REED R5500. Veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser votre instrument. En suivant les étapes indiquées dans ce guide, votre appareil de mesure vous assurera des années de service fiable.

Qualité du produit

Ce produit a été fabriqué dans une installation certifiée ISO 9001 et a été calibré au cours du processus de fabrication afin de répondre aux caractéristiques de produit énoncées.

Sécurité

Ne jamais tenter de réparer ou de modifier votre instrument. Le démontage de ce produit à des fins autres que le remplacement des piles peut entraîner des dommages qui ne seront pas couverts par la garantie du fabricant. Toute réparation doit être effectuée par un centre de service autorisé.

Attention

	Quand ce symbole s'affiche, référez-vous aux consignes d'utilisation pour éviter un mauvais usage. Ceci pourrait provoquer des blessures ou des dommages à l'instrument.
	Ce symbole indique que cet instrument offre une double isolation de protection.

Caractéristiques

- Brancher simplement le transmetteur sur une prise et balayer le boîtier disjoncteurs pour identifier le circuit
- Détecte le câblage défectueux de 5 prises à 3 fils
- Fonction de vérification de prises DDFT intégrée
- Roue de sensibilité ajustable identifiant rapidement le disjoncteur
- Avertisseurs sonores (alarme) et visuels (DEL) pour aider à l'identification

Comprend

- Émetteur
- Pile

Spécifications

Gammes de tension:	90 à 120V AC
Bande passante:	47 à 63Hz
Alimentation:	Pile de 9V
Certifications du produit:	ETL
Température de fonctionnement:	32 à 104°F (0 à 40°C)
Humidité de fonctionnement:	0 à 85%
Température de stockage:	4 à 140°F (-20 à 60°C)
Dimensions:	4.1 x 2.2 x 1.2" (103 x 56 x 30mm)
Poids:	3.9oz (110g)

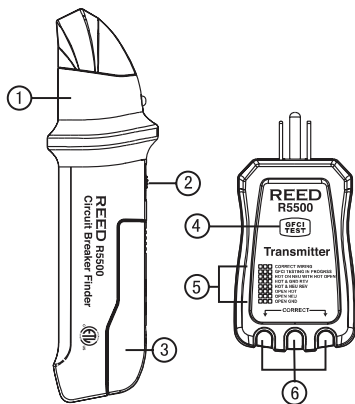
Description de l'instrument

Détecteur de disjoncteur

1. Voyant DEL
2. Réglage de la sensibilité
3. Compartiment de la pile

Émetteur

4. Bouton d'essai DDFT
5. Voyants lumineux d'activité
6. Voyant DEL d'activité



Mode d'emploi



Testez toujours sur un bon circuit connu avant d'utiliser le compteur.
Référez tous les problèmes indiqués à un électricien qualifié

Remarque: Tous les appareils ou équipements éprouvés doivent être débranchés pour éviter des lectures erronées.

Cet instrument ne fera pas les vérifications suivantes:

- Indiquer la qualité de la mise à la terre.
- Détecter 2 fils sous tension dans le circuit.
- Détecter une combinaison de défauts.
- Indiquer l'inversion des conducteurs de mise à la terre et des conducteurs de terre.

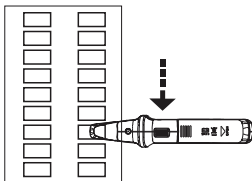
Détecteur de disjoncteur ou de fusible de circuit

Le transmetteur envoie un signal à travers le circuit qui est détecté par le récepteur. Le récepteur émet un bip lorsqu'il détecte le signal du transmetteur. L'ajustement de la sensibilité permet de retracer et de désigner exactement le disjoncteur ou le fusible.

1. Branchez le transmetteur à une prise.
2. Allumez le récepteur en tournant la roue d'ajustement de sensibilité de la position OFF à la position Hi. La DÉL rouge s'allume. Si elle ne s'allume pas, vérifiez la pile.
3. Éprouvez le récepteur en le plaçant près du transmetteur. Le récepteur devrait émettre un bip et la DÉL devrait clignoter pour confirmer le fonctionnement.

suite...

- Quand le récepteur est programmé à la plus grande sensibilité, orientez-le comme sur le diagramme pour balayer la surface du boîtier de disjoncteurs. Bouger le récepteur de haut en bas de chaque côté du boîtier de disjoncteurs.



REMARQUE: Le récepteur peut retourner des lectures erronées s'il n'est pas orienté tel qu'indiqué

- Tout en bougeant le récepteur, réduisez graduellement la sensibilité pour identifier le disjoncteur ou le fusible associé au circuit éprouvé.

Test de prise de courant

- Branchez le transmetteur à la prise.
- Déterminez l'état de la connexion du circuit en fonction des 3 DÉL. Le diagramme ci-dessous indique toutes les combinaisons possibles qui pourraient apparaître pour le circuit éprouvé (bouton DDFT sur le côté du transmetteur) si le plot de mise à la terre est vers le haut, l'ordre des DÉL peut être inversé.

Schéma de câblage

CÂBLAGE ADÉQUAT



VÉRIFICATION GFCI EN COURS



PHASE SUR NEUTRE EN ÉTAT OUVERT



INVERSION PHASE ET TERRE



INVERSION PHASE ET NEUTRE



PHASE EN ÉTAT OUVERT



NEUTRE EN ÉTAT OUVERT



TERRE EN ÉTAT OUVERT



○ OFF ● ON

suite...

REED Instruments

1-877-849-2127 | info@reedinstruments.com | www.reedinstruments.com

Mise à l'essai de la prise DDFT

1. Avant d'utiliser le transmetteur, appuyez sur le bouton **TEST** sur le réceptacle DDFT. Cela va faire sauter le circuit DDFT. S'il saute, appuyez sur le bouton **RESET** de la prise. S'il ne saute pas, n'utilisez pas le circuit et appelez un électricien qualifié.
2. Branchez le transmetteur dans la prise, vérifiez si le circuit est connecté correctement d'après les indicateurs à DÉL.
3. Appuyez sur le bouton DDFT pendant au moins 8 secondes, les lumières de l'indicateur s'éteindront lorsque le circuit DDFT sautera.
4. Si le circuit ne saute pas, le DDFT fonctionne mais le filage est défectueux, ou le contraire.



Lors du test de DDFT installés dans des systèmes à 2 fils (sans fil de terre), le testeur peut donner une fausse indication que le DDFT ne fonctionne pas correctement. Si cela se produit, revérifiez la prise DDFT en utilisant les boutons de tests et de réinitialisation. Ce test indiquera le bon fonctionnement.

Remplacement de la pile

1. La pile doit être remplacée quand la lumière de l'indicateur est terne ou quand la lumière rouge n'est pas allumée.
2. Faites glisser le couvercle du compartiment de la pile dans le sens de la flèche pour ouvrir le compartiment et changer la pile.
3. Insérez une nouvelle pile de 9V.
4. Remplacez le couvercle du compartiment.

Accessoires et pièces de rechange

CA-05A Étui de transport souple

Vous ne trouvez pas votre pièce dans la liste ci-jointe? Pour obtenir une liste complète des accessoires et des pièces de rechange, veuillez visiter la page de votre produit à l'adresse www.reedinstruments.com.0

Entretien du produit

Pour conserver votre instrument en bon état de marche, veuillez suivre les directives suivantes:

- Remiser le produit dans un endroit propre et sec.
- Remplacer les piles au besoin.
- Si vous ne devez pas utiliser votre instrument pour une période de plus d'un mois, veuillez retirer la pile.
- Nettoyer votre produit et les accessoires avec un nettoyeur biodégradable. Ne pas vaporiser le nettoyeur directement sur l'instrument. Utiliser uniquement sur les pièces externes.

Garantie du produit

REED Instruments garantit cet instrument contre tout défaut de matériau ou de main d'oeuvre pour une (1) année à partir de la date d'expédition. Au cours de la période de garantie, REED Instruments réparera ou remplacera sans frais les instruments ou pièces défectueuses en raison d'un matériau non conforme ou d'une erreur de fabrication, dans la mesure où l'instrument a été utilisé dans des conditions normales et entretenu adéquatement. L'entière responsabilité de REED Instruments se limite à réparer ou à remplacer le produit. REED Instruments ne sera pas tenu responsable des dommages causés à des biens ou personnes, s'ils sont causés par une utilisation non conforme de l'instrument ou si ce dernier est utilisé dans des conditions qui dépassent ses capacités prévues. Pour obtenir le service de garantie, veuillez communiquer avec nous par téléphone au 1-877-849-2127 ou par courriel à info@reedinstruments.com et nous communiquer votre réclamation afin de déterminer les étapes nécessaires pour honorer la garantie.

Mise au rebut et recyclage du produit



Veuillez vous conformer aux lois et réglementations de votre région lorsque vous mettez ce produit au rebut ou le recyclez. Ce produit contient des composants électroniques et doit être éliminé séparément des déchets ordinaires.

REED Instruments

1-877-849-2127 | info@reedinstruments.com | www.reedinstruments.com

Service après-vente

Pour toute question au sujet de ce produit, veuillez communiquer avec votre distributeur REED autorisé ou le service à la clientèle REED Instruments par téléphone au 1-877-849-2127 ou par courriel à info@reedinstruments.com.

Pour obtenir la dernière version de la plupart des guides d'utilisation, fiches techniques ou guides de produits, veuillez visiter www.reedinstruments.com

Les caractéristiques de produit peuvent être modifiées sans préavis. Tous droits réservés. Toute reproduction de ce guide d'utilisation est strictement défendue sans l'obtention préalable du consentement écrit de REED Instruments.

REED INSTRUMENTS

TEST ET MESURE EN TOUTE CONFIANCE



DÉCOUVREZ NOS NOUVEAUX PRODUITS

REED Instruments

1-877-849-2127 | info@reedinstruments.com | www.reedinstruments.com