

FRANKLIN SENSORS

TESTEUR DE PRISES ET DE DISJONCTEURS DIFFÉRENTIELS

Franklin Sensors Inc.

Téléphone : (208) 918-2403

support@franklinsensors.com



@franklinsensors



@franklinsensors



@franklinsensors

Testeur de prises et de disjoncteurs différentiels Franklin Sensors

Merci d'avoir choisi un testeur de prises et de disjoncteurs différentiels Franklin Sensors. Le testeur de prises et de disjoncteurs différentiels Franklin Sensors vérifie si le câblage est correct ou défectueux. Il s'allume en vert lorsque le câblage est correct !

IMPORTANT : À LIRE AVANT UTILISATION.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

MISE EN GARDE : lisez, comprenez et respectez les présentes instructions afin de garantir un fonctionnement sûr. Le non-respect de ces MISE EN GARDES peut entraîner des blessures graves et/ou la mort. Respectez toujours les consignes de sécurité et n'utilisez le produit qu'aux fins auxquelles il est prévu.

MISE EN GARDE :

- Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorisation accordée à l'utilisateur d'utiliser cet appareil.
- Si l'appareil est utilisé d'une manière non conforme aux instructions du fabricant, la protection fournie par l'appareil peut être compromise.
- Ce produit ne comporte aucune pièce réparable ; veuillez ne pas le démonter.
- Tous les appareils ou équipements branchés sur le circuit testé doivent être débranchés afin d'éviter toute mesure erronée.
- Ce produit n'est pas un outil de diagnostic complet, mais un appareil simple permettant de détecter la quasi-totalité des problèmes de câblage courants.
- Confiez tous les problèmes mentionnés à un électricien qualifié.
- Voici certains des problèmes non mentionnés :
 - Qualité du sol.
 - Plusieurs fils sous tension.
 - Combinaisons de défauts.
 - Inversion des conducteurs mis à la terre et des conducteurs de mise à la terre.

MISE EN GARDE : risque de danger. N'utilisez pas le testeur de prises et de disjoncteurs différentiels si :

- il semble cassé ou fêlé ;
- les broches sont desserrées.

SYMBOLE	DESCRIPTION
	MISE EN GARDE : risque de danger
	MISE EN GARDE : une tension dangereuse peut être présente
	Lire le manuel d'utilisation

MODE D'EMPLOI

UTILISATION DU TESTEUR DE PRISES

AVANT DE PROCÉDER AU TEST, ASSUREZ-VOUS DU BON FONCTIONNEMENT EN UTILISANT UNE PRISE CORRECTEMENT RACCORDEE ET SOUS TENSION.

- Branchez le testeur de prises dans la prise à tester.
- La configuration du câblage de la prise est indiquée par les voyants LED. Comparez les voyants LED au tableau pour déterminer si le câblage est correct ou défectueux.
- Lorsque le testeur de prise indique que le câblage est correct, les côtés s'illuminent en **VERT** et les LED jaunes s'allument.
- Si un défaut de câblage est détecté, utilisez la séquence des voyants LED et le tableau ci-dessous pour déterminer la nature du défaut.
- Si le testeur n'indique pas que la prise est correctement câblée, consultez un électricien qualifié.**

Off On

VOYANT LED	CAUSE DU DÉFAUT DE CÂBLAGE
	Le contact de la mise à la terre n'est pas branchée
	Le contact du neutre n'est pas branché
	Le contact de phase n'est pas branché
	Les branchements de phase et de terre sont inversés
	Les branchements de phase et de neutre sont inversés
	La prise est correctement branchée

UTILISATION DU DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL SUR LA PRISE MURALE

- Appuyez sur le bouton TEST du disjoncteur différentiel installé sur le circuit. Le disjoncteur différentiel doit se déclencher. Si ce n'est pas le cas, n'utilisez pas le circuit et consultez un électricien. Si le disjoncteur différentiel se déclenche, réinitialisez-le.
- UTILISATION DU TEST DE DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL SUR LA PRISE ET DU TESTEUR DE DISJONCTEURS DIFFÉRENTIELS**
 - Branchez le testeur sur la prise à tester.
 - Appuyez sur le bouton TEST du testeur de disjoncteurs différentiels et maintenez-le enfoncé pendant au moins 6 secondes lorsque vous vérifiez l'état du disjoncteur différentiel. Toutes les LED s'éteindra lorsque le disjoncteur différentiel se déclenchera.
 - Le voyant NO GFCI (PAS DE DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL) reste allumé tant que le bouton est enfoncé si aucun disjoncteur différentiel n'est détecté.
 - Si le testeur ne déclenche pas le disjoncteur différentiel, cela signifie :
 - un problème de câblage avec un disjoncteur différentiel parfaitement opérationnel ou
 - un câblage correct avec un disjoncteur différentiel défectueux.Faites appel à un électricien pour vérifier l'état du câblage et du disjoncteur différentiel.

- Consultez les instructions d'installation fournies par le fabricant du disjoncteur différentiel afin de vous assurer que celui-ci est installé conformément aux spécifications du fabricant.

- Vérifiez que le câblage de la prise et de toutes les prises raccordées à distance sur le circuit dérivé est correct.

MISE EN GARDE : lors du contrôle des disjoncteurs différentiels installés sur des installations à deux fils (sans fil de terre), le testeur peut indiquer à tort que le disjoncteur différentiel ne fonctionne pas correctement. Si cela se produit, vérifiez à nouveau le bon fonctionnement du disjoncteur différentiel à l'aide des boutons TEST et RESET (RÉINITIALISATION) situés sur la prise. La fonction de test du bouton du disjoncteur différentiel permet de vérifier son bon fonctionnement.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Normes de test

CONFORME À LA NORME UL STD. 1436
CONFORME À LA NORME CSA C22.2 N°160

Alimentation électrique

- Tension d'alimentation totale : 125 V CA
- Test du disjoncteur différentiel : ~6 mA
- Tension de service du disjoncteur différentiel : 102 V ~ 125 V CA
- Puissance : 0,3 W
- Fréquence : 50/60 Hz

Conditions environnementales

- Utilisation prévue : à utiliser uniquement à l'intérieur
- Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C / 32 °F à 104 °F
- Température de stockage : de -10 °C à 60 °C / de 14 °F à 140 °F
- Altitude de fonctionnement : jusqu'à 2 000 m (6 562 pieds)
- Humidité relative : < 80 % (sans condensation)
- Niveau de pollution : 2

NETTOYAGE

Avant et après chaque utilisation, assurez-vous que le testeur de prises et de disjoncteurs différentiels est propre et sec. Si nécessaire, essuyez le testeur de prises et de disjoncteurs différentiels à l'aide d'un chiffon propre. Si le testeur de prises et de disjoncteurs différentiels est mouillé ou sale, il risque de ne pas fonctionner correctement.

MISE AU REBUT

Le testeur de prises électriques et de disjoncteurs différentiels Franklin Sensors ainsi que son emballage doivent être triés pour être recyclés.

FCC PARTIE 15 CLASSE B ENREGISTREMENT D'UN APPAREIL NUMÉRIQUE

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement de l'appareil est soumis aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et
- Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

REMARQUE : cet équipement a été testé et est conforme aux limites pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la partie 15 des règles de la Commission Fédérale aux Communications (FCC). Ces limites ont été définies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des champs électromagnétiques (radiofréquences – RF), et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne surviendront pas dans une installation donnée. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir une assistance.

Brevets américains et étrangers en instance.

SCHEMA DU PRODUIT : TESTEUR DE PRISES ET DE DISJONCTEURS DIFFÉRENTIELS

- Broches
- Bouton Test du disjoncteur différentiel
- Voyants LED verts latéraux
- Tableau de configuration du câblage
- Voyants LED rouges à l'arrière
- Voyants LED jaunes à l'arrière

