


TURBOTECH TT260ER
Guide d'utilisation pour testeur de prise
de courant & recherche de disjoncteur

1. Sécurité

1-1.Symboles de sécurité internationaux

 Ce symbole à côté d'un autre symbole, d'un point de connexion ou d'un dispositif de contrôle indique que l'utilisateur doit se référer à une instruction dans le mode d'emploi pour éviter toute blessure ou tout dommage au compteur.

ATTENTION Ce symbole **ATTENTION** indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

MISE EN GARDE Ce symbole **MISE EN GARDE** indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des dommages profonds au produit.

CAT II - La catégorie de mesure II concerne les mesures effectuées sur des circuits directement connectés à l'installation basse tension, par exemple les mesures sur les appareils ménagers, les outils portables et les équipements similaires.

1-2.  AVERTISSEMENT

Pour garantir un fonctionnement et un entretien sûrs du compteur, suivez ces instructions, faute de quoi vous risquez de vous blesser gravement ou de vous faire tuer.

- Avant chaque utilisation, vérifiez le fonctionnement du testeur en effectuant un test sur une prise et un circuit connus sous tension et correctement câblés.
- NE PAS utiliser si le testeur semble endommagé de quelque manière que ce soit.
- Le testeur est destiné à être utilisé à l'intérieur uniquement.
- Le mode de test des DDR est conçu pour être utilisé avec des systèmes électriques de 250 VCA, ne pas connecter à des alimentations électriques de plus haute tension.
- Ce testeur ne détecte que les problèmes de câblage courants. Consultez toujours un électricien qualifié pour résoudre les problèmes de câblage.

2. Caractéristiques techniques

Tension de fonctionnement	180 tot 250V, 50/60Hz
Temps de fonctionnement	<3min
Courant de fonctionnement	30mA MAX
Tension de mesure (avec LCD)	180 à 250V, 50/60Hz
Précision	±(2%+3)
Température/humidité de fonctionnement	0 à 40°C /20% à 75%HR
Température/humidité de stockage	-10 à 60°C /20% à 80%HR
Altitude	2000m
Test DDR	~30mA
Tension de fonctionnement DDR	220±20VCA
Dimensions/poids	103x53x33mm/65g
Degré de pollution	2

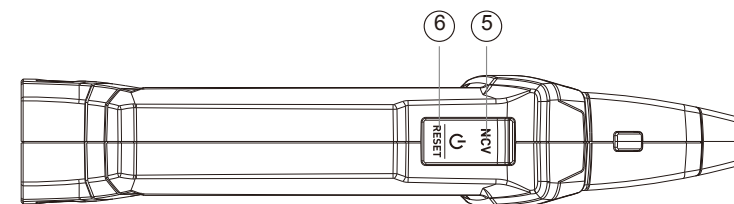
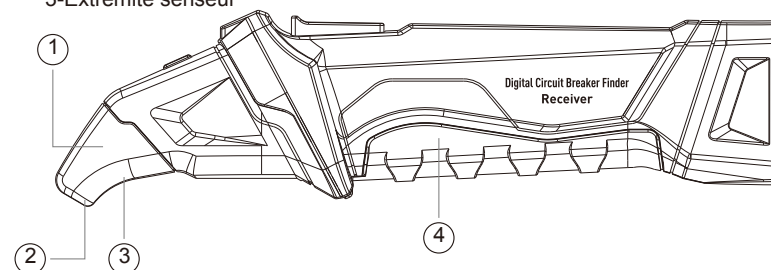
3.Description

3.1.Récepteur

- 1-NCV/Signal indicateur LED
- Voyant vert pendant scanning auto.
- Voyant rouge quand correct.
- Indicateur LED batterie faible
- 2-Test NCV
- 3-Extrémité senseur

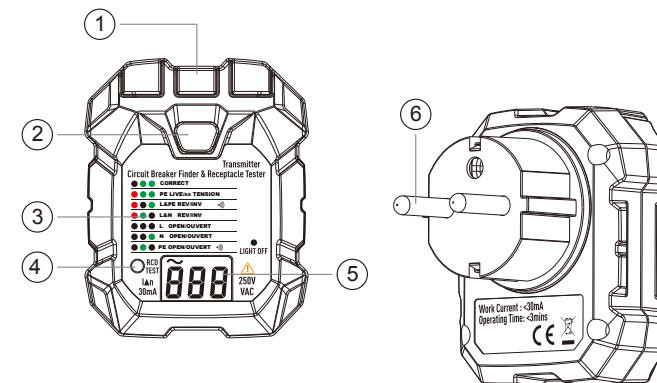
- 4-Couvercle batterie
- 5-Bouton NCV
- 6-Bouton ON/OFF/RESET

- Appuyez et maintenez enfoncé pour éteindre.
- Appuyez et relâchez pour activer ou réinitialiser pendant la numérisation.



3-2.Émetteur

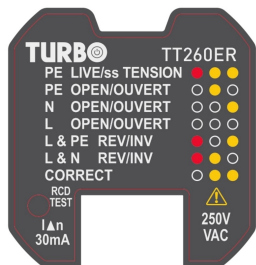
- 1-Indicateur LED prise de courant
- 2-Bouton test DDR
- 3-Schéma de codage des LED pour les prises
- 4-Indicateur de test DDR
- 5-Affichage test de tension
- 6-Prise



• Description d'utilisation

4-1. Testeur de câblage de la prise de courant

- Branchez le testeur de prises sur la prise de courant
- Les trois LED indiquent l'état du circuit, le diagramme montre toutes les conditions qui peuvent être détectées, puis retirez le testeur.
- Si une mauvaise connexion est détectée, trouvez un électricien professionnel pour réparer le câblage.



! ATTENTION

- La durée du test ne dure pas plus de 3 minutes
- Lors de l'utilisation, veillez à ne pas toucher le bouton de test du DDR, afin de ne pas activer le commutateur de protection contre les fuites, ce qui pourrait entraîner des pertes inutiles.
- PE LIVE/SS TENSION et PE OPEN/OUVERT : signal sonore.
- Ce testeur ne peut pas faire la distinction entre une ligne neutre et un fil de terre inversé.

4-2. Test de tension (avec LCD)

- Insérez le testeur dans une prise standard à trois trous, lisez la valeur de la tension de la prise sur l'écran du testeur, l'unité est le V.
- Si la tension d'essai est supérieure à 250, "OL" s'affiche.

! ATTENTION

- Le test ne dure pas plus de 3 minutes
- Ne pas toucher le bouton de test du DDR pendant le fonctionnement afin d'éviter de déclencher l'interrupteur de protection contre les fuites.
- Ne testez pas de tensions de plus de 250V.

4-3. Test de prise de contact DDR (30mA)

1- Avant d'utiliser le testeur, appuyez sur le bouton de test du DDR sur l'émetteur installé dans la prise. Si le DDR ne se déclenche pas, n'utilisez pas le circuit et consultez un électricien qualifié ; si le DDR se déclenche, appuyez sur le bouton **RESET** de l'émetteur.

2- Branchez le testeur de câblage et vérifiez si le câblage est correct comme décrit ci-dessus.

3- Appuyez sur le bouton de test du DDR et maintenez-le enfoncé pendant moins de 3 secondes, les voyants lumineux du testeur s'éteignent lorsque le DDR disjoncte, puis le voyant lumineux du DDR s'allume et s'éteint.

4- Si le circuit ne se coupe pas, soit le DDR est opérationnel mais le câblage est incorrect, soit le câblage est correct et le DDR n'est pas opérationnel.

! ATTENTION

- Si le testeur indique que la prise n'est pas câblée correctement, n'essayez pas de tester le dispositif DDR.
- Lorsque vous testez des DDR installés dans des systèmes à 2 fils (pas de fil de terre disponible), le testeur peut donner une fausse indication que le DDR ne fonctionne pas correctement, si cela se produit, vérifiez à nouveau le fonctionnement du DDR en utilisant les boutons de test et de réinitialisation, la fonction de test du bouton DDR montrera un fonctionnement correct.

4.4 Recherche du disjoncteur

1. Branchez l'émetteur sur la prise de courant et vérifiez le câblage.
2. Si l'émetteur indique que la prise est sous tension et correctement câblée, préparez-vous à scanner les disjoncteurs du panneau de commande avec le récepteur.

Remarque : Si le testeur n'indique pas que la prise est sous tension et correctement câblée, interrompez le test et consultez un électricien qualifié.

3. Mettez le récepteur sous tension, avant de vous approcher du panneau électrique, appuyez une fois sur le bouton **ON/OFF/RESET** pour réinitialiser le récepteur.

4. Positionnez le récepteur de façon à ce que la pointe du capteur soit perpendiculaire aux disjoncteurs du panneau, balayez lentement tous les disjoncteurs du panneau une fois, en ignorant toute indication audible ou visible pendant que le récepteur apprend le panneau.
5. Balayez une seconde fois tous les disjoncteurs, à l'approche du disjoncteur connecté à l'émetteur, la fréquence des bips sonores augmente.
6. Lorsque le bon disjoncteur est trouvé, un bip sonore est émis en continu, le voyant d'état du circuit s'allume en rouge et le voyant vert de l'extrémité du capteur s'éteint, indiquant que le bon disjoncteur a été trouvé.

Remarque: La réinitialisation du récepteur efface les données de balayage précédentes d'un panneau précédemment "appris", réinitialisez toujours le récepteur loin du panneau électrique pour vous assurer qu'aucun signal électrique n'est détecté pendant l'opération de réinitialisation..

