

# TURBOTECH TT260E

## Guide d'utilisation pour testeur de prise de courant

### 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.

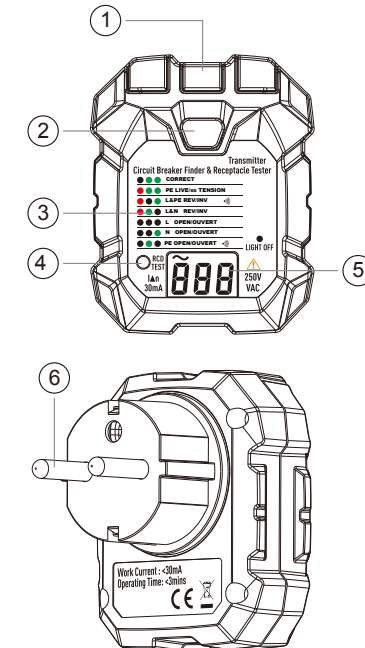
### 2. Caractéristiques techniques

Tension de fonctionnement  
Temps de fonctionnement  
Courant de fonctionnement  
Tension de mesure (avec LCD)  
Précision  
Température/humidité de fonctionnement  
Température/humidité de stockage  
Altitude  
Test DDR  
Tension de fonctionnement DDR  
Dimensions/poids  
Degré de pollution

180 tot 250V, 50/60Hz  
<3min  
30mA MAX  
180 à 250V, 50/60Hz  
±(2%+3)  
0 à 40°C /20% à 75%HR  
-10 à 60°C /20% à 80%HR  
2000m  
~30mA  
220±20VCA  
103x53x33mm/65g  
2

### 3.Description

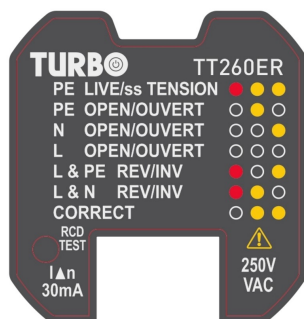
- 1-Indicateur LED prise de courant
- 2-Bouton test DDR
- 3-Schéma de codage des LED pour les prises
- 4-Indicateur de test DDR
- 5-Affichage test de tension
- 6-Prise



## • 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 vérifiez le câblage; 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 raccordé correctement 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.