


**TURBOTECH TT260ER**  
**Gebruiksaanwijzing voor**  
**zekeringzoekerset met stopcontacttester**

**1. Veiligheid**

**1-1. Internationale veiligheidssymbolen**

 Dit symbool naast een ander symbool, aansluitpunt of bedieningsorgaan geeft aan dat de gebruiker moet verwijzen naar een toelichting in de gebruiksaanwijzing om persoonlijk letsel of schade aan de meter te voorkomen.

**AANDACHT** Dit **AANDACHT**-symbool wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, tot ernstig of dodelijk letsel kan leiden.

**VOORZICHT** Dit **VOORZICHT**-symbool duidt op een mogelijke gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, kan leiden tot beschadiging van het product.

**CAT II** - Meetcategorie II is voor metingen die worden verricht aan circuits die rechtstreeks zijn aangesloten op de laagspanningsinstallatie, voorbeelden zijn metingen aan huishoudelijke apparaten, draagbare gereedschappen en soortgelijke apparatuur.

**1-2.  WAARSCHUWING**

Om een veilige werking en dienstverlening van de meter te verzekeren, volg deze instructies, het niet in acht nemen van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

- Controleer voor elk gebruik de werking van de tester door een test uit te voeren op een bekend, ! onder spanning staand en correct bedraad stopcontact en circuit.
- NIET gebruiken als de tester op enigerlei wijze beschadigd lijkt.
- De tester is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- De RCD-testmodus is ontworpen voor gebruik met elektrische systemen van 250 VAC, niet aansluiten op elektrische voedingen met een hogere spanning.
- Deze tester detecteert alleen algemene bedradingsproblemen, raadpleeg altijd een gekwalificeerde elektricien om bedradingsproblemen op te lossen.

**2. Technische eigenschappen**

Bedrijfsspanning	180 tot 250V, 50/60Hz
Bedrijfstijd	<3min
Bedrijfsstroom	30mA MAX
Metingspanning (met LCD)	180 tot 250V, 50/60Hz
Nauwkeurigheid	±(2%+3)
Bedrijfstemperatuur/Vochtigheid	0 tot 40°C (32 to 104°F)/20% tot 75%RV
Opslagtemperatuur/Vochtigheid	-10 tot 60°C (14 tot 140°F)/20% tot 80%RV
Hoogte	2000m
RCD Test	~30mA
RCD bedrijfsspanning	220±20VAC
Afmeting/gewicht	103x53x33mm/65g
Vervuilingsgraad	2

**3. Beschrijving**

**3-1. Ontvanger**

1-NCV/Signaal LED indicator

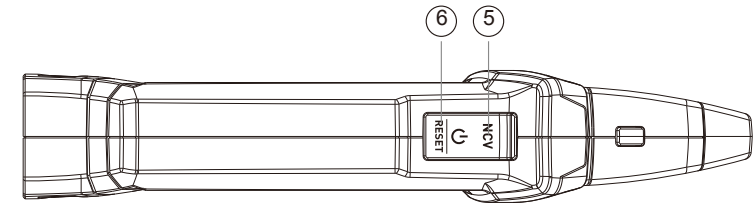
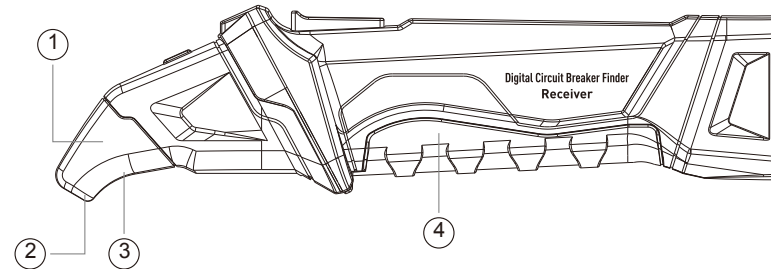
- Licht groen tijdens auto scanning.
  - Licht rood voor correct.
  - Lage batterij LED indicator.
- 2-NCV Test  
3-Sensortip

4-Batterij deksel

5-!NCV knop

6-ON/OFF/RESET knop

- Ingedrukt houden om uit te schakelen.
- Indrukken en loslaten om in te schakelen of te resetten tijdens het scannen.



**3-2. Zender**

1-Contactdoostester LED indicator

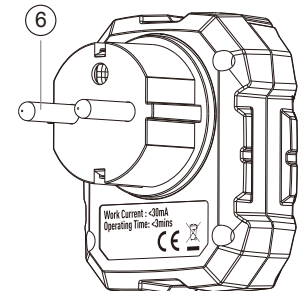
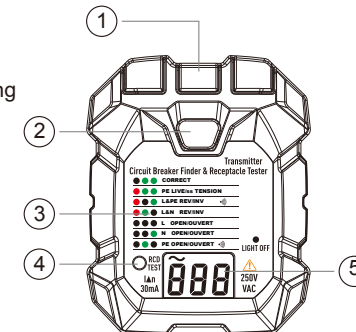
2-RCD Testknop

3-LED-coderingsschema bekabeling

4-RCD testindicator

5-Weergave spanningstest

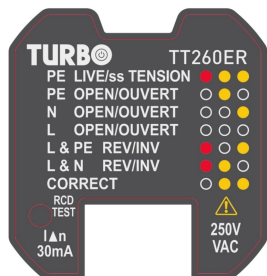
6-Stekker



#### 4. Bedrijfsbeschrijving

##### 4-1. Stopcontact bedradingstest

5. Steek de stopcontacttester (zender) in het stopcontact
6. De drie LED's geven de toestand van het circuit aan, het schema geeft alle condities aan die kunnen worden gedetecteerd, en trek dan de tester uit.
7. Wanneer een verkeerde aansluiting wordt ontdekt, zoek dan een professionele elektricien om de bedrading te herstellen.



- De testtijd belooft niet meer dan 3 minuten
- Bij gebruik, wees voorzichtig de **RCD Test** knop niet aan te raken, om niet de verliesstroomschakelaar te activeren, wat onnodige verliezen kan veroorzaken.
- PE LIVE en PE OPEN : Piepsignaal.
- Deze tester kan geen onderscheid maken tussen een omgewisselde nulgeleider met aardingsgeleider.

##### 4-2. Spanningstest (met LCD)

- Steek de tester in een standaard stopcontact met drie gaten, lees de spanningswaarde van het stopcontact af van het scherm van de tester, de eenheid is V.
- Als de testspanning hoger is dan 250, zal de "OL" worden weergegeven.



#### AANDACHT

- Test tijd belooft niet meer dan 3 minuten.
- Raak bij gebruik de **RCD-testknop** niet aan, om te voorkomen dat de verliesstroomschakelaar in werking wordt gesteld en er onnodige verliezen worden veroorzaakt.
- Test geen spanningen van meer dan 250V.

##### 4-3. Stopcontact RCD test (30mA)

- 1- Voordat u de tester gebruikt, drukt u op de **RCD-testknop** op de geïnstalleerde stopcontacttester. Als de RCD niet afgaat, gebruik het circuit dan niet en raadpleeg een gekwalificeerde elektricien; als de RCD wel afgaat, drukt u op de **RESET**-knop op de tester.
- 2- Steek de stekker van de stopcontacttester in het stopcontact en controleer of de bedrading correct is zoals hierboven beschreven.
- 3- Houd de RCD-testknop minder dan 3 seconden ingedrukt, de indicator-LED's op de tester gaan uit wanneer de RCD uitschakelt, en vervolgens gaat de RCD LED aan en uit gaan.
- 4- Als het circuit niet uitschakelt, is ofwel de RCD operationeel maar de bedrading onjuist, of de bedrading is correct en de RCD is niet operationeel.

#### ⚠ AANDACHT

- Als de tester aangeeft dat het stopcontact niet correct is bedraad, probeer dan niet het RCD-apparaat te testen.
- Bij het testen van RCD's geïnstalleerd in 2-draads systemen (geen aardingsdraad beschikbaar), kan de tester een valse indicatie geven dat de RCD niet correct functioneert, als dit gebeurt controleer dan opnieuw de werking van RCD met behulp van de test en reset knoppen, de RCD knop test functie zal de juiste werking aantonen.

##### 5. Het vinden van de stroomonderbreker

1. Steek de zender in het stopcontact en controleer de bedrading.
2. Indien de zender aangeeft dat het stopcontact onder spanning staat en correct bekabeld is, bereid u dan voor om met de ontvanger de onderbrekers in het schakelpaneel te scannen.  
**Nota:** Als de tester niet aangeeft dat het stopcontact onder spanning staat en correct bekabeld is, stop dan met testen en raadpleeg een gekwalificeerde elektricien.
3. Zet de ontvanger ON (aan), druk voordat u het elektrische paneel nadert eenmaal op de ON/OFF/RESET knop om de ontvanger te resetten.
4. Plaats de ontvanger zodanig dat de sensorpunt loodrecht op de stroomonderbrekers in het paneel staat, scan langzaam alle stroomonderbrekers in het paneel één keer, negeer eventuele hoorbare of zichtbare indicaties terwijl de ontvanger het paneel leert kennen.
5. Scan alle onderbrekers een tweede keer, wanneer de onderbreker die is aangesloten op het circuit met de zender wordt benaderd, zal de frequentie van de hoorbare pieptonen toenemen.
6. Wanneer de juiste breker is gevonden, zal het geluidssignaal ononderbroken klinken, zal de circuitstatusindicator rood oplichten en zal de groene indicator in de sensortip uitgaan, wat aangeeft dat de juiste breker is gevonden.

**Nota:** Resetten van de ontvanger wist eerdere scangegevens van een eerder "ingeleerd" paneel, reset de ontvanger altijd uit de buurt van het elektrische paneel om er zeker van te zijn dat er geen elektrische signalen worden waargenomen tijdens de resetoperatie.

