


# TURBOTECH TT260E

## Gebruiksaanwijzing voor 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.

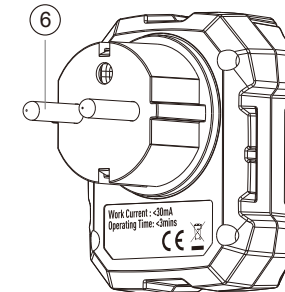
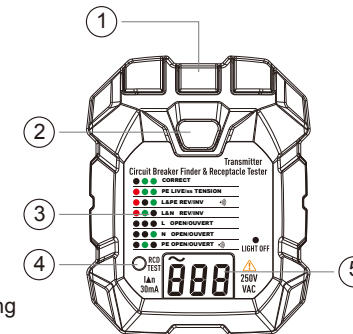
### 2. Technische eigenschappen

Bedrijfsspanning	180 tot 250V, 50/60Hz
Bedrijfstijd	<3min
Bedrijfsstroom	30mA MAX
Metingsspanning (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
Vervuilinggraad	2

### 3. Beschrijving

#### 3-2. Zender

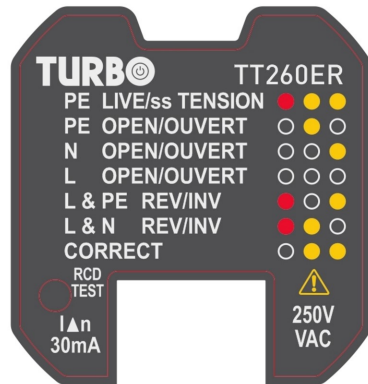
- 1-Contactdoostester LED indicator
- 2-RCD Testknop
- 3-LED-coderingsschema bekabeling
- 4-RCD testindicator
- 5-Weergave spanningstest
- 6-Stekker



## 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 controleer de bekabeling; als de RCD wel afgaat, drukt u op de **RESET**-knop op de tester.
- 2- Steek de stopcontacttester in het stopcontact en controleer of de bekabeling correct werd aangesloten 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.