

AC spanningstester zonder contact + zaklamp Turbotech TTAC10

1. Veiligheidsinformatie

⚠ Waarschuwingen:

- Het is belangrijk dat gebruikers van deze tester alle waarschuwingen, veiligheidsinformatie en richtlijnen lezen alvorens de tester te gebruiken of te herstellen. Zo niet, kunnen zich ernstige lichamelijke letsels voordoen, met soms fatale afloop.
- Gevaar voor elektrische schok en brand. Het aanraken van stroomkringen onder spanning kan de dood veroorzaken of ernstige letsels nalaten.
- Opgelet met spanningen van meer dan 30V AC, deze kunnen een elektrische schok veroorzaken.
- Een rood lampje dat continu oplicht evenals een pieptoon wijzen op aanwezigheid van spanning. Zelfs zonder indicatie kan er toch spanning aanwezig zijn.
- Bij zeer sterke lichtintensiteit zijn deze lampjes minder zichtbaar.
- Gebruik de tester niet als het groene lampje niet oplicht.
- Gebruik de tester niet bij zichtbare schade of als hij niet naar behoren werkt. Bij twijfel, de tester vervangen.
- Leg geen spanning aan die meer bedraagt dan de nominale spanning, aangeduid op de tester (1000 V AC).
- Draag steeds goedgekeurde oogbescherming.
- Vóór elk gebruik de werking controleren door een test te doen op een gekend circuit dat zich binnen de nominale limieten van de tester bevindt.
- Vertrouw niet op deze tester met afgeschermd kabel. De werking kan beïnvloed worden door verschillen in het design van de stekker en de dikte en het type van de isolatie.

- Zorg dat u voldoet aan de lokale en nationale veiligheidsvoorschriften.
- Als de tester gebruikt wordt op een manier die niet overeenstemt met de instructies, kan de geboden bescherming niet meer gewaarborgd worden .

⚠ Opgelet:

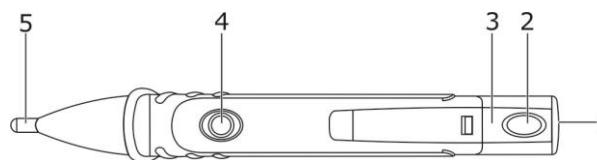
- Herstel de tester niet eigenhandig. Hij bevat componenten die niet door de gebruiker mogen hersteld worden.
- Stel de tester niet bloot aan extreme temperaturen of hoge vochtigheid.

Symbolen:

- ☐ Dubbele isolatie.
- ⚠ Opgelet. Gevaar voor elektrische schok.

⚠ Gevaar. Belangrijke informatie. Lees de handleiding.
Apparatuur van CAT IV is ontworpen om bescherming te bieden tegen kortstondige fenomenen afkomstig van de primaire voeding.

2. Beschrijving van de detector



- 1.----- Flash
- 2.----- Flash ON/OFF
- 3.----- Deksel/batterijcompartiment
- 4.----- Spanning zonder contact (NCV) ON/OFF
- 5.----- Detectorpunt (NCV sensor)

3. Instructies voor gebruik:

De tester aanschakelen:

Druk gedurende 1 seconde op de schakelaar. Men hoort één enkele pieptoon en de flash gaat aan en kleurt rood gedurende 0,5 sec. Daarna verlicht een groene LED de punt van de tester. Laat de schakelaar los; de tester is nu geactiveerd en operationeel. Doe een test op een gekende stroomkring om de werking van de tester te controleren.

De tester uitschakelen:

Druk gedurende 2 seconden op de schakelaar. Wacht op een lange pieptoon en controleer of het groene/rode spanningslampje dooft. Laat de schakelaar los; de tester is nu gedeactiveerd en niet meer werkzaam.

Systeem-zelftest:

Het groene/rode spanningslampje en de buzzer geven de batterijstatus, de integriteit van het systeem en de werkingsmodus weer. Doe steeds een test op een gekend circuit om de werking van de tester te controleren alvorens hem te gebruiken.

Aanwezigheid van AC spanning controleren:

Vóór gebruik, een test doen op een gekend circuit onder spanning om de werking van de tester te controleren.

Houd de punt van de tester nabij een AC spanning. Als de tester een spanning detecteert, verandert het spanningslampje in de punt van de tester van kleur (groen -> rood) en wordt er een onderbroken pieptoon gegenereerd.

Indicatie zwakke batterij:

Scenario 1 - De tester aanschakelen: het spanningslampje in de punt van de tester verandert van stabiel groen in knipperend groen, gevolgd door een reeks pieptonen. Daarna schakelt de tester uit. Hij is nu gedeactiveerd en niet meer werkzaam: de batterijen moeten vervangen worden. Zie hoofdstuk "Vervangen van de batterijen".

Scenario 2 - De tester gebruiken: als de LED en het geluidssignaal verzwakken, moeten de

batterijen vervangen worden. Raadpleeg het hoofdstuk "Vervangen van de batterijen".

Automatische uitschakelmodus:

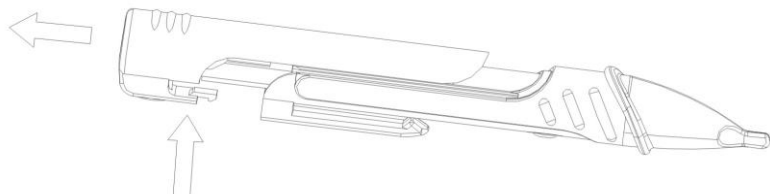
Na 5 minuten inactiviteit schakelt de tester automatisch uit om de batterijen te sparen. Een dubbele pieptoon wordt geactiveerd en het groene spanningslampje dooft. De tester is nu gedeactiveerd en niet werkzaam.

De flash inschakelen:

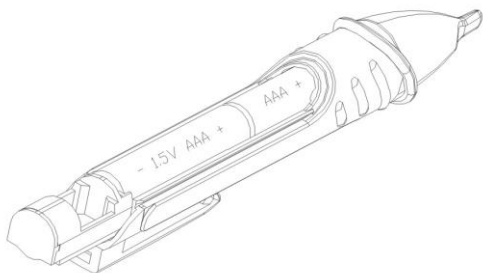
Druk op de ON/OFF toets van de flash en houd deze ingedrukt om de flash in te schakelen. De flash dooft zodra de ON/OFF toets wordt losgelaten.

Vervangen van de batterijen:

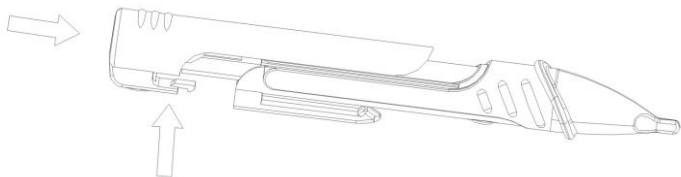
1. Verwijder de handgreep door de klem voorzichtig op te lichten.



2. Installeer twee AAA batterijen (let op de polariteit).



3. Installeer de handgreep opnieuw.



NOOT: Als de tester niet naar behoren werkt, controleer dan of de batterijen correct geïnstalleerd zijn.

4. Specificaties:

Spanningsbereik: 50 V AC tot 1000 V AC (50/60Hz)

Type tester: spanningsdetector zonder contact

Spanningsdetectie-indicators:

Visueel: rode LED met hoge intensiteit

Auditief: onderbroken pieptoon

Werkingsvoorwaarden:

Temperatuur: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

Relatieve vochtigheid: <80%

Hoogte: tot 2.000 m (6.562 voet) maximum

Omgeving: binnenhuisgebruik

Opbergvoorwaarden:

Temperatuur: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)

Relatieve vochtigheid: <80%

Hoogte: tot 2.000m (6.562 voet) maximum

Omgeving: binnenhuisgebruik

Spanningsindicator en lampje:

Visueel: groene LED met hoge intensiteit

Uitschakeling & automatische uitschakeling:

Visueel: het spanningslampje dooft

Auditief: ononderbroken pieptoon

Indicators zwakke batterij:

Visueel: de groene LED knippert

Auditief: een reeks pieptonen

Batterijen: twee "AAA" batterijen 1.5V

Vervuilinggraad: 2

Veiligheid conform EN 61010-1 2e Editie, EN 61326 EMC

1000 V CAT IV