

CONTACTLOZE AC SPANNINGSDETECTOR TTAC15



1. ⚠️ WAARSCHUWINGEN

- Lees, begrijp en leef de veiligheidsregels en gebruiksaanwijzingen na vooraleer de tester te gebruiken.
- Het is mogelijk dat de veiligheidsvoorzieningen van de tester de gebruiker niet beschermen indien de tester niet volgens de instructies van de fabrikant wordt gebruikt.
- Controleer op een bekende stroombron binnen het nominale wisselspanningsbereik van de tester om er zeker van te zijn dat deze in orde is.
- Het type en de dikte van de isolatie, de afstand tot de spanningsbron, afgeschermd leidingen en andere factoren kunnen een betrouwbare werking beïnvloeden. Gebruik andere methodes om spanning te verifiëren, als er om het even welke onzekerheid is.
- Niet gebruiken als de tester beschadigd lijkt of als hij niet goed werkt. In geval van twijfel, vervang de tester.
- Niet gebruiken bij spanningen die hoger zijn dan op de tester is aangegeven.
- Wees voorzichtig met spanningen boven 30 volt AC, aangezien er gevaar voor schokken kan bestaan.
- Voldoen aan alle toepasselijke veiligheidsvoorschriften. Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen wanneer u in de buurt van elektrische circuits onder spanning werkt - vooral met het oog op mogelijke vlambogen.
- Gebruik de tester niet als de batterij bijna leeg is. Vervang de batterij onmiddellijk.

5. Werking

1. Schakel de tester aan: Druk kort op de ψ aan/uit-knop van de tester. De pieper piept eenmaal en de groene LED gaat branden om aan te geven dat de tester aan staat en klaar is voor gebruik.

2. Schakel de tester uit: Druk kort op de ψ aan/uit-knop van de tester. De pieper zal eenmaal piepen en de groene LED zal oplichten om aan te geven dat de tester uit staat.

3. De beeper uitschakelen: Met de tester uit, houd de ψ aan/uit knop ingedrukt totdat de groene LED oplicht. De tester zal nu werken zonder de pieper. Om de pieper uit te zetten als de tester aan staat, houdt u de ψ aan/uit knop ingedrukt totdat de groene LED knippert. Om de pieper weer aan te zetten, houdt u de ψ aan/uit-knop ingedrukt totdat de groene LED knippert en de pieper piept.

4. Werking controleren: Alvorens het meetapparaat te gebruiken, (1) zorg ervoor dat de groene LED oplicht, (2) controleer het meetapparaat op een bekende wisselspanning die binnen het bepaalde meetbereik van het meetapparaat aanwezig is.

5. Hoge spanningsmodus (100 tot 1000V AC): Plaats de tip van de tester in de buurt van een wisselspanning. Als de tester spanning detecteert binnen het gedefinieerde meetbereik, zal de groene LED uitgaan, de rode LED zal aangaan en de pieper zal snel piepen.

6. Lage spanningsmodus (12 tot 1000V AC): Houd de 12V-knop ingedrukt. De groene LED zal geel worden om aan te geven dat de tester in de laagspanningsmodus staat. Terwijl u de 12V knop ingedrukt houdt, plaatst u het uiteinde van de tester in de buurt van een wisselspanning. Wanneer AC spanning wordt gedetecteerd, zal de gele LED uit gaan, de rode LED zal knipperen en de pieper zal piepen. De snelheid van knipperen en piepen zal toenemen naarmate de tester dichterbij de spanningsbron komt. Als de tester hoogspanning detecteert, zal hij automatisch overschakelen naar de hoogspanningsmodus: de rode LED zal veranderen in een constante lage en de pieper zal snel piepen.

NOTA : De tester kan de werkelijke spanning niet bepalen. Het spanningsniveau waarbij de tester overschakelt van de laag- naar de hoogspanningsmodus wordt beïnvloed door het type en de dikte van de isolatie, de afstand tot de spanningsbron en andere factoren.

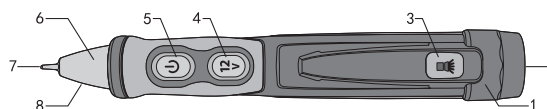
2. Internationale Veriligheidssymbolen

- ⚠️ Potentieel gevaar. Geeft aan dat de gebruiker de handleiding moet raadplegen voor belangrijke veiligheidsinformatie
- ⚡ Geeft aan dat er gevaarlijke spanningen aanwezig kunnen zijn
- 🛡️ Apparatuur wordt beschermd door dubbele of versterkte isolatie

3. Algemene eigenschappen

Detectie spanningsbereik	100 V AC tot 1000V AC, 12V tot 1000V AC
Frequentiebereik	50/60Hz
Batterijen	Twee AAA 1,5 batterijen
Werkings temperatuur	0°C tot 50°C
Opslagtemperatuur	-10 tot 60°C
Vochtigheid	80% max
Hoogte	2000 meters
Pollutiegraad	2
Veiligheidsnaleving	CAT IV-1000V

4. Beschrijving van de detector



- 1. Schroef batterijdeksel
- 2. Zaklamp
- 3. Zaklamp ψ knop
- 4. 12V toets
- 5. Test de ψ Aan/Uit knop
- 6. LED indicators
- 7. Detector tip
- 8. Werklicht

7. Indicatie lege batterijen: Vervang de batterijen als de groene LED niet gaat branden. Als de tester aan staat en de batterijen zijn te zwak voor een betrouwbare werking, piept de pieper driemaal en gaat de groene LED uit om aan te geven dat de tester niet operationeel is. Vervang de batterijen om de werking te herstellen.

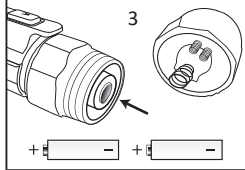
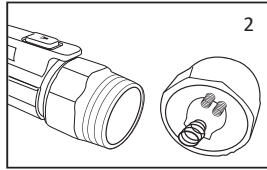
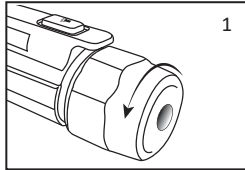
8. Auto Power Off: Om de batterij te sparen, schakelt de tester automatisch uit na ongeveer 5 minuten inactiviteit. Bij het uitschakelen piept de pieper twee keer en gaat de groene LED uit.

9. Zaklamp: Druk kort op de zaklampknop om de zaklamp aan of uit te zetten. Om de batterij te sparen, gaat de zaklamp na ongeveer 5 minuten automatisch uit. De pieper piept twee keer wanneer de zaklamp uitgaat.

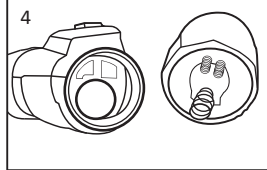
NOTA: Als de batterijspanning te laag is om de zaklamp te laten werken, zal de tester dit aangeven door driemaal te piepen en de zaklamp zal uitschakelen. De spanningsdetector heeft zijn eigen drempelwaarde voor lage batterijspanning en kan blijven werken. Raadpleeg Verifieer werking (stap 4) in deze handleiding alvorens de tester te gebruiken.

6. BATTERIJEN VERVANGEN

1. Maak voorzichtig schroef los van batterijdeksel achteraan(uiteinde zaklamp) van de tester
2. Vervang batterijen met twee AAA 1,5V batterijen. Hou rekening met polariteit.
3. Lijn het deksel voorzichtig uit met de tester zoals hieronder afgebeeld.
4. Vijs deksel op de tester vast. Gebruik geen overdreven kracht.
5. Verifieer de werking door de tester te gebruiken op een bekende wisselspanning binnen het gedefinieerde detectiebereik van de tester.



Respecteer correcte polariteit bij installeren van de batterijen



Duw inwaards en roteer bij hoedje op tester

NOTA: Wanneer de batterijen voor de eerste keer worden geladen, verwijder dan de witte, rechthoekige veiligheidsstrip alvorens de batterijen te plaatsen.

NOTA: Wanneer u de batterijen vervangt, moet u de kap stevig vastmaken om IP67 water- en stofbescherming te behouden. Een losse of te vast aangedraaide batterijkap kan de water- en stofbescherming in gevaar brengen

Importateur exclusif:

pour la Belgique:

C.C.I. SA
Louiza-Marialei 8, b. 5
2018 Antwerpen
BELGIQUE
T: 03/232.78.64
F: 03/231.98.24
E-mail: info@ccinv.be

pour la France:

TURBOTRONICS.a.r.l.
Z.I. les Sables
4, avenue Descartes – B.P. 20091
91423 Morangis Cedex
FRANCE
T: 01.60.11.42.12
F: 01.60.11.17.78
E-mail: info@turbotronic.fr

