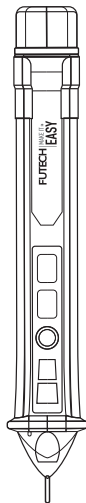


# GEBRUIKSHANDLEIDING

NL NEDERLANDS

## VT3500 VOLTAGE DETECTOR

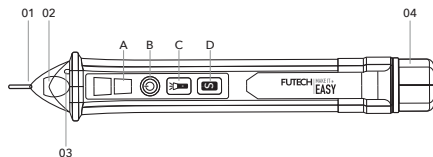


Een handleiding in uw taal?

Kijk op de achterkant



## OVERZICHT



### APPARAAT

spanning

- 01 Sonde (contactloze inductieve kop)
- 02 Flitslicht
- 03 Ledsignaal geïnduceerde

### ■ TOETSENPANEEL

- A Indicatie signaalintensiteit
- B Stroomknop
- C Flitslichtknop
- D Keuzeknop wisselspanningsbereik

## VEILIGHEID

Lees de veiligheidsinstructies in het aparte boekje dat meegeleverd wordt met het apparaat.

Test het apparaat op een bekende stroomkring voor gebruik. Zo bent u zeker dat de verschillende functies goed werken.

Voor u de tester gebruikt, kan er nog steeds spanning zijn, ook wanneer er geen geluids- of lichtwaarschuwing is. De tester geeft enkel de spanning aan wanneer er wisselspanning is die

een voldoende intens elektrostatisch veld genereert. Als de intensiteit van het elektrische veld heel laag is, detecteert de tester het misschien niet.

### OPMERKING

Wees heel voorzichtig wanneer u wisselspanningen van meer dan 36 V meet, om elektrische schokken te vermijden.

## BATTERIJ

Dit apparaat gebruikt 2 AAA-Alkalinebatterijen van 1,5 Volt. Schroef het deksel [04] los en plaats ze via de achterkant van het apparaat. Wanneer de batterij laag is, flikkiert het stroomlichtje drie keer en hoort u een biepgeluid. Vervang de batterij zodra dit gebeurt.

## EERSTE GEBRUIK

Verwijder alle plastic voor u het apparaat gebruikt en stop de meegeleverde batterijen erin.

## GEBRUIK

### ■ APPARAAT IN-/UITSCHAKELLEN

- Druk op de stroomknop [B] om het testapparaat in te schakelen.

Alle indicaties en knoppen zullen eenmaal flikkeren om aan te geven dat het apparaat aan is en werkt.

- Druk opnieuw op de stroomknop [B] om het apparaat uit te schakelen.

### OPMERKING

Het apparaat schakelt in stand-bymodus zodra het 5 minuten ingeschakeld is. Ook al zijn er geen lichtindicaties, het apparaat staat aan!

#### ■ FLITSLICHT IN-/UITSCHAKELEN

Dankzij het ingebouwde flitslicht van de spanningsdetector kan de gebruiker veilig en nauwkeurig werken in donkere ruimtes.

- Druk op de flitslichtknop [C] om het ingebouwde flitslicht van het apparaat in te schakelen.
- Druk opnieuw op de flitslichtknop [C] om het flitslicht uit te schakelen.

#### ■ KEUZEKNOP DETECTIEBEREIK WISSELSpanNING

De spanningsdetector heeft verschillende bereiken waarin het spanning kan detecteren. Het standaardbereik is altijd 48~1000 V.

- Druk op de keuze knop wisselspanningsbereik [D]. De knop licht op en het bereik schakelt naar 12~1000 V
- Door opnieuw op de knop [D] te drukken, gaat u terug naar het standaardbereik, het lichtje gaat opnieuw uit.

#### ■ DETECTIE WISSELSpanNING

Via de sonde [01] van de tester kunnen we controleren of er een kabel of stopcontact onder stroom staat.

- Stop de sonde [01] van de tester in het stopcontact of ga in de buurt staan van de draad die onder spanning staat.

Wanneer de tester een wisselspanningssignaal detecteert, flinkt het ledsignaal geïnduceerde spanning [03]. De indicatie

signaalintensiteit [A] licht op volgens de gedetecteerde signaalintensiteit.

Laag → Knippert groen - Medium → Continu groen -  
Hoog → Continu rood.

De zoemer maakt waarschuwingsgeluiden van verschillende frequenties.

#### ■ ONDERSCHIED NEUTRALE / STROOMKABEL

Voor we kunnen beoordelen welke van twee kabels onder stroom staat/neutraal is, moeten we de kabels zo ver mogelijk uit elkaar houden.

- Houd de sonde [01] dicht bij elke kabel of stop het in het stopcontact.
- Controleer welke kabel de hoogste signaalsterkte heeft. Dit wordt de stroomkabel.
- Die met de laagste/geen signaalsterkte is de neutrale kabel.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODEL	VT3500
Bereik wisselspanning	12~1000 V / 48~1000 V
Frequentie	50 Hz/60 Hz
Waarschuwingmethode	Akoestisch en optisch signaal
Automatische uitschakeling	5 minuten van inactiviteit
Contactloze gevoeligheid	3 automatische gevoeligheden
Werkingstemperatuur	0 °C - 40 °C
Opslagtemperatuur	-10 °C - 50 °C
Hoogte	< 2000 m
Veiligheid	CE CAT.III 1000V/ CAT.IV 600V
Voeding	2 x 1,5 V AAA-batterij
Afmetingen	156 x 20 x 20 mm
Gewicht	Ongeveer 40 g



Futech (België) verklaart op zijn eigen verantwoordelijkheid dat dit apparaat, VT3500 spanningsdetector, voldoet aan de normen EN61326-2-2:2013, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN61010-2-030:2010, EN61010-1:2010 volgens de richtlijn: 2014/30/EU en 2014/35/EU.

Lier, België,  
30 maart 2023  
Patrick Waüters

Onder voorbehoud van drukfouten. Afbeeldingen niet bindend. Alle functies en andere productspecificaties kunnen veranderen zonder voorafgaande kennisgeving of verplichting.



# GEBRUIKSHANDLEIDING

## andere talen:



DA DANSK



DE DEUTSCH



ES ESPAÑOL



ET EESTI KEEL



FI SUOMEN KIELI



FR FRANÇAIS



IS ÍSLENSKA



IT ITALIANO



NL NEDERLANDS



NO NORSK



PT PORTUGUÊS



SL SLOVENŠČINA



SV SVENSKA



Facebook  
@futechtools



LinkedIn  
futechtools



World Wide Web  
futech-easy.com



YouTube  
@futechtools