

## Eurotest AT

Artikel nummer 626 000 717



### Automatische installatietester

De Eurotest AT is een veelzijdige en eenvoudig te bedienen installatietester volgens NEN 1010 en NEN 3140. Voor iedere installateur welke installaties inspecteert en hiervan rapportage dient te maken is Autosequence® beschikbaar. Met een simpele druk op de knop verschijnt een overzichtelijk programma aan testen welke automatisch doorlopen worden. De resultaten worden direct opgeslagen en bij transport naar de software zal dit tot een certificaat verwerkt worden. Beschikbare metingen zijn o.a. isolatieweerstand, RCD-testen, impedantietesten (Z-loop en Z-line) aarleidingsweerstand, aardverspreidingsweerstand.

### Metingen

- Isolatieweerstand
- Doorgangstest
- ALS aanspreekstroom
- ALS Aanraakspanning
- ALS Aanspreektijd
- Aardcircuitimpedantie zonder aanspreken ALS (Z-loop)  
Netimpedantie (Z-line)
- Spanning
- Frequentie
- Aardverspreidingsweerstandbereik (driedraads)
- Soortelijke grondweerstand
- Varistor test
- Fase rotatie



### Aanzichten



### Aanbevolen accessoires

- 3-fase adapter
- Groepen zoeker
- Software
- Tip commander
- Selective probe t.b.v. groepenzoeker
- Aardingsweerstandkit 20 meter
- Aardingsweerstandkit 50 meter

## Inclusief

- + Handleiding
- + Draagtas
- + Conformiteitsverklaring
- + Meetpennen
- + Testleads
- + USB-kabel
- + Verkorte handleiding
- + Schuko plug commander
- + Drie krokodillenklemmen
- + Draagband
- + Batterijlader
- + Basissoftware
- + RS232 kabel



## Specificaties

Functie	Bereik
<b>Isolatieweerstand</b>	
Isolatieweerstand	100V, 250V, 500V en 1000V
Bereik Isolatieweerstand	0,15 ... 1000MΩ
Teststroom doorgangstest	200mA (LPE, NPE), 7mA (LPE, NPE)
<b>Doorgangstest</b>	
Bereik doorgangstest	0,16Ω ... 1999Ω
<b>Aardlekschakelaartest</b>	
Nominale spanning	100 ... 264V / 45Hz ... 65Hz
ALS aanspreekstroom	Ja
ALS Aanspreekstroom	10, 30, 100, 300, 500, 1000mA
ALS Aanraakspanning	Ja
ALS Aanraakspanning	0,0 ... 99,9V
Teststroom	< 0,5xIΔn
ALS Aanspreektijd	0 ... 300ms
Teststroom ALS	0,5xIΔn / IΔn (niet IΔn=1000mA type B) / 2xIΔn (niet IΔn=1000mA type A, B) / 5xIΔn (niet IΔn=1000mA type AC of IΔn=300mA type A, B)
Type aardlekschakelaars	G- en S-type
Stroom type	A-, AC- en B-type
<b>Impedantietesten</b>	
Aardcircuitimpedantie weerstandsbereik	0,00 ... 199 kΩ
Netimpedantie weerstandsbereik	0,00 ... 199kΩ
<b>Spanning</b>	
Spanningsbereik	0 ... 550V
<b>Frequentie</b>	
Frequentiebereik	0,00 ... 999,99 Hz
<b>Aardverspreidingsweerstand</b>	
Aardverspreidingsweerstandbereik (driedraads)	0 ... 9999Ω
Soortelijke grondweerstand	000 ... 1000kΩ
Varistor test bereik	0 ... 1000V DC 0 ... 625V AC

### Wat is Autosequence®?

- Er zijn geen beperkingen wat betreft het combineren van metingen op een installatie met de Autosequence®-mode
- De gebruiker kan elke test apart benoemen, wat het gebruik verder vereenvoudigt.
- Commentaar, tips en opmerkingen kunnen aan de testen worden toegevoegd om het gebruik en keuring aanzienlijk te vereenvoudigen.
- Het is een middel om testen automatisch en optimaal op een installatie uit te voeren.
- Elke combinatie van testen kan worden geselecteerd en opgeslagen.
- Grenswaarden kunnen worden toegevoegd, zodat er automatisch goed- of afgekeurd weergegeven wordt.
- Er zijn verschillende standaardprogramma's beschikbaar welke van toepassing zijn op de meest voorkomende situaties.

Specificaties	
<b>Fase rotatie</b>	
Indicator fasevolgorde	Ja
Fase rotatie bereik	100 .. 550V AC
Overspanningscategorie	CAT III 600V
PC-interface	USB/RS232
Voeding	6 x LR06 AA
Protectieklasse	IP40
Afmetingen	23 x 10,3 x 11,5 cm
Gewicht	1,32 kg. Excl. batterijen