



# Instaltest AT

////////////////////

Art. nummer: 626000717

Art. nummer: 626020022 (incl. kalibratie)



## Automatische installatie tester

De Instaltest AT is een veelzijdige en eenvoudig te bedienen installatietester volgens NEN 1010 en NEN 3140.

Voor iedere installateur die installaties inspecteert en hiervan rapportage dient te maken is AutoTest beschikbaar. Met een simpele druk op de knop verschijnt een overzichtelijk programma aan testen die automatisch door-lopen worden. De resultaten worden direct opgeslagen en bij transport naar de software zal dit tot een certificaat verwerkt worden.

### Metingen

- Isolati weerstand
- Doorgangstest
- Aanraakspanning van de aardlekschakelaar
- Aanspreektijd van de aardlekschakelaar
- Aanspreekstroom van de aardlekschakelaar
- Aardcircuitweerstand zonder aanspreken aardlekschakelaar (Z-loop)
- Netimpedantie (Z-line)
- Draaiveld
- Aardverspreidingsweerstand (driedraads)
- Spanning
- Frequentie
- Soortelijke grondweerstand\*
- Varistor test
- Groepenzoeker\*
- Extra laag bereik circuitimpedantie\*

\* met optionele accessoire

### Specificaties

#### Functies

Isolati weerstand	100, 250, 500 and 1000 V	0.15...1000 MΩ
Doorgangstest	Teststroom 200 mA (LPE, NPE) 7 mA (LPE, NPE)	0.16..1999 Ω
Aardlekschakelaartest	Nominale spanning Aanspreekstroom Aanraakspanning Teststroom Aanspreektijd Teststroom  Type Stroom type	100...264 V / 45...65 Hz 10, 30, 100, 300, 500, 1000 mA 0.0...99.9 V < 0.5 x IΔn 0...300 ms 0.5 x IΔn / 1 x IΔn (niet IΔn = 1000 mA type B) / 2 x IΔn (niet n = 1000 mA type A of IΔn ≤ 300 mA type B) G en S AC / A / B
Impedantietesten	Aardcircuitimpedantie Netimpedantie	0.00...9.99 kΩ 0.00... 9.99 kΩ
Spanning		0...550 V
Frequentie		0.00...999.99 Hz
Aardverspreidingsweerstand		0...9999 Ω
Soortelijke grondweerstand		0...1000 kΩ
Varistor test		0...1000 VDC, 0...625 VAC
Fase rotatie		100..550 VAC
Indicatie fase volgorde		Ja

### Algemeen

PC interface	USB/RS232
Overspanningscategorie	CAT III 600 V
Protectieklasse	IP40
Voeding	6xLR06 AA batterijen
Afmetingen	230 x 115 x 103 mm
Gewicht	1.3 kg (excl. batterijen)
Inclusief	Draagband, draagtas, plug commander, gesplitst meetsnoer, krokodillen klemmen, meetpennen, RS232 & USB kabel, InstalLink software, Quickstart handleiding, oplaadbare batterijen & lader, handleiding.



#### Wat is AutoTest?

- Er zijn geen beperkingen wat betreft het combineren van metingen op een installatie met de AutoTest-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 standaard-programma's beschikbaar welke van toepassing zijn op de meest voorkomende situaties

