



Pro'sKit®

Ръководство за употреба Безконтактен, цифров фазомер NT-305N





Моля, прочетете внимателно инструкциите преди експлоатация ! Производителят не носи отговорност за щети, причинени от неправилно боравене и употреба на продукта.

Инструкции за употреба

Мултифункционален, безконтактен тестер за напрежение от Pro'sKit представлява устройство, което не само тества и показва големината на текущото напрежение, но също така служи за тестер на електрическата система.

Той предлага множество функции:

- тена фаза
- тест на верига
- тест на постоянно напрежение
- тест на променливо напрежението
- индуктивен тест на прекъснатост на веригата
- самостоятелен тест на работата на батерията
- голям LED дигитален екран

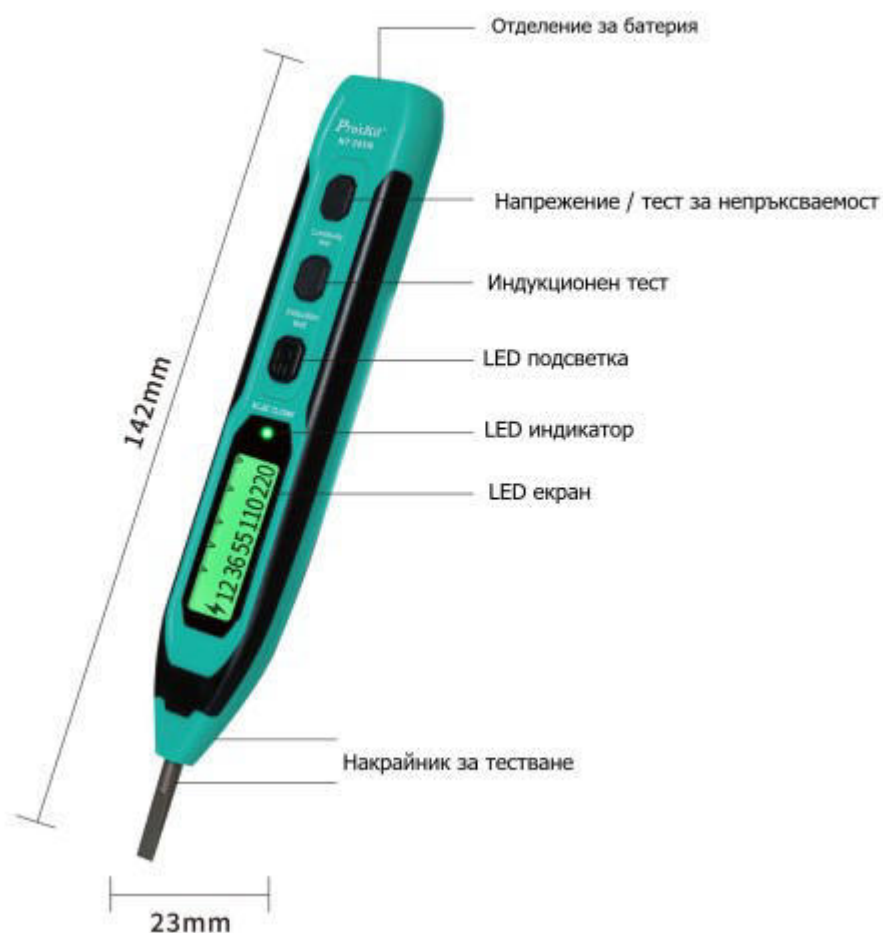




1. Външен вид

Уредът се състои от следните елементи:

- Сонда
- LED индикатор на работно състояние
- LED екран
- Бутон за тест непръксваемост на верига
- Бутон за тест на напрежение





2. Работа с уреда

1. Тест на напрежение

- **Измерване и проверка на АС (променливо) напрежение:** Натиснете бутона „induction test“ (средния бутон) и допрете върха на сондата до щепсела, веригата или устройството, което ще тествате. Светодиодът ще светне и на дисплея ще се изведат стойностите на напрежението.
- **Измерване и проверка на DC (постоянно) напрежение:** Натиснете бутона „induction test“ (средния бутон) и допрете върха на сондата до щепсела или анодната (положителната) страна на обекта. С другата ръка задръжте катодната (отрицателната) страна на обекта или допрете катодната страна така, че да направи контакт с бутона „induction test“, за да затворите веригата. Светодиодът ще светне и на дисплея ще се появят стойностите на напрежението.

Стойности на екрана:

- Ако стойността е **12** → напрежението е **9 ~ 12V**.
- Ако стойността е **12 36** → напрежението е **12 ~ 36V**.
- Ако стойността е **12 36 55** → напрежението е **36 ~ 55V**.
- Ако стойността е **12 36 55 110** → напрежението е **55 ~ 110V** (и под 220V).
- Ако стойността е **220** → напрежението е **над 220V**.





2. Проверка на кабели (безконтактно)

Натиснете бутона „**circuit continuity test**“ (най-горният бутон) и доближете върха на сондата до проводниците или веригата, които искате да тествате.

- Ако на дисплея се появи символът „**светкавица**“ (**flash**), това означава, че проводникът е под напрежение (фаза).
- Ако символът не се появи, проводникът не е под напрежение.

3. Тест за непрекъснатост на веригата / Circuit Continuity Test

Допрете единия край на проводника до върха на сондата, а другия край на проводника докоснете с ръка, докато натискате бутона „**induction test**“.

- Ако светодиода светне, проводникът е изправен (веригата е затворена).
- Ако не светне, проводникът е прекъснат (отворена верига).

Натиснете и задръжте бутона за директна проверка, хванете щепсела с ръка и използвайте електрическа писалка за откриване на другия край.



Ако лампичката на екрана светне, това означава, че веригата е непрекъсната.



Ако не светне, това означава, че има прекъсване някъде по линията.





4. Тест за изправност на самия тестер

Натиснете бутона „**induction test**“ с едната си ръка и докоснете върха на сондата с другата ръка. Ако светодиодът светне, това означава, че тестерът работи правилно. Ако не светне означава, че батерията е за смяна.

3. Смяна на батериите

- I. Свалете щипката за закачане (клипса), намираща се на гърба на тестера.
- II. Развийте двата винта на капака.
- III. Свалете задния капак и сменете батериите. **Обърнете сериозно внимание на поляритета (+/-)** при поставянето им.
- IV. Поставете обратно капака, затегнете винтовете и монтирайте обратно щипката.

⚠ **ВАЖНО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Преди работа винаги тествайте уреда върху известна работеща верига под напрежение. Ако уредът не работи според очакванията върху изправна верига, сменете батериите. Ако и след това не работи, се свържете с вашия дистрибутор.





Технически характеристики

материал	Пластмаса / ABS
Врх на сондата	CR-V стомана
Размер на връх	3.5 mm
Тестов диапазон	AC – 70~250 V
	DC – 12, 36, 55 V
Захранване	Батерия 1.5V LR41 (AG3) x4
Габаритни размери	142x23x19 mm



(Приложимо в Европейския съюз и други европейски страни със системи за разделно събиране)

Тази маркировка, показана върху продукта или в неговата документация, показва, че той не трябва да се изхвърля с други битови отпадъци в края на експлоатационния му живот. За да предотвратите евентуални вреди за околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци, моля, отделете го от други видове отпадъци и го рециклирайте отговорно, за да насърчите устойчивото повторно използване на материалните ресурси. Битовите потребители трябва да се свържат или с търговеца на дребно, от когото са закупили този продукт, или с местната държавна служба за подробности относно това къде и как могат да предадат този артикул за екологично и безопасно рециклиране. Бизнес потребителите трябва да се свържат със своя доставчик и да проверят условията на договора за покупка. Този продукт не трябва да се смесва с други търговски отпадъци за изхвърляне.