

## Инструкции за експлоатация

### Важни бележки:

1. Това устройство за тестова е подходящо за употреба само в сухи помещения и не може да се използва за напрежения над посочените стойности.
2. Да се използва само при околни температури от -10 до +50 °C и в рамките на честотния обхват от 50 до 500 Hz.
3. Чувствителността на дисплея може да бъде влошена от неблагоприятни условия на осветяване, например силна слънчева светлина или неблагоприятни разположения като дървени стълби или изолационни облицовки, както и мрежи с променлив ток, които не са добре заземени.
4. Устройството за тестове трябва да се тества за правилно функциониране преди първата му употреба (самостоятелно тестване).
5. Устройството за тестове не трябва да се използва при влажни условия (например роса или дъжд).
6. Сондата за тестове е предназначена само за тестване на напрежението. Не се опитвайте да извършвате друга работа с него по електроуреди.
7. Дефектни тестери, чиято функция и/или безопасност е влошена, не трябва да се използват.
8. Тестерът може да привлече статичен заряд при търкане и в резултат на това да отчете неправилна стойност.
9. Никога не се опитвайте да промените вътрешните компоненти на този тестер.
10. Тези инструкции съдържат важна информация за безопасност. Съхранявайте ги заедно с устройството.
11. За почистване на тестера използвайте влажна кърпа и никога не използвайте препарати или разтворители.
12. Ако тестерът се използва за цели, различни от предназначението му, безопасността на устройството може да бъде влошена.
13. При каквито и да било съмнения се свържете с квалифициран техник.

### Поставяне на батериите

Свалете винтовете като ги завъртите обратно на часовниковата стрелка. Поставете трите клетъчни батерии с отрицателния полюс напред в отделението за батерията и след това затегнете винтовете. Вид батерии: 3 клетъчни батерии 1,5 V (392A, AG3, LR41, V3GA, G3-A или подобни).



1. Сонда за тестване
2. Бутон
3. Светодиод с висок интензитет
4. Винт
5. Отваряне
6. Затваряне

Внимание: с изключение на батериите, никога не се опитвайте да изваждате компоненти от устройството. Не използвайте устройството, ако винтовете са свалени. Затегнете винтовете докрай (по часовниковата стрелка).

## Преди употреба

### Самостоятелно тестване

Преди всяка употреба на устройството трябва да се направи самостоятелен тест за гарантиране на правилното функциониране. Просто докоснете сондата с една ръка, а с другата – винта на устройството. Мигането на светодиода показва, че устройството работи правилно. Ако това не е така, спрете да използвате уреда. Когато светодиодът започне да отслабва, батериите трябва да се сменят.



### Тест за напрежение (променлив ток)

#### (1) Директен тест за напрежение (70-250 VAC)

Внимание: когато сондата се допре до външния проводник (фазата) на контакта, светодиодът мигва.

Забележка: за този тест препоръчваме да не докосвате винта на уреда.



#### (2) Тест за напрежение без докосване (100-250 VAC)

Хванете тестера, както е показано на снимката, и бавно го прокарайте по дължината на кабела, който се тества. Ако има променлив ток в него, светодиодът започва да мига. Ако има прекъсване на кабела, светодиодът ще изгасне. Тази функция може да се използва и за намиране на променлив ток в контакти и щепсели.



Забележки:

1. За увеличаване чувствителността на тестера за извършване на тест за напрежение без докосване хванете тестера в точката на сондата.
2. Чувствителността може да е намалена при висока относителна влажност.
3. Извършете теста в различни точки от кабела, особено ако е извит.
4. Тестът не е надежден при кабели с облицовка.



## Тест за полярност (прав ток 3-36 VDC)

Предупреждение: проверете дали няма променлив ток или ток с високо напрежение. Когато тествате, пръст от едната ръка трябва да докосва винта на устройството. В същото време сондата на тестера трябва да докосва един полюс на батерията, а свободната ви ръка трябва да докосва другия. Светодиодът ще мига в положителния (+) полюс и няма да светне в отрицателния (-) полюс.



## Тест за проводимост

Предупреждение: проверете дали няма променлив ток или ток с високо напрежение. Когато тествате, пръст от едната ръка трябва да докосва винта на уреда. В същото време докоснете мястото за тестване със сондата и докоснете обекта срещу мястото за тестване със свободната си ръка. Ако има проводимост, светодиодът ще мигне. Тази функция може да се използва за тестване например на предпазители, крушки и др.



## Функция за фенерче

Натиснете бутона за използване на тестера като фенерче.

## Примерни приложения

- Тестване на функционирането на лампи и предпазители (тест за непрекъснатост)
- Намиране на прекъсвания на кабели (тест за напрежение без докосване)
- Тестване на променлив ток (тест за напрежение)

Символи за безопасност

- ▣ Клас на защита II (защитна изолация)
- ⚠ Прочетете инструкциите за експлоатация

Внимание: обърнете внимание на максималното напрежение

САТ. II: категория на свръхнапрежение II

**Лазерно излъчване**

**Избягвайте директен контакт с очите**

**IEC/EN 62471**

**Технически данни**

Тест за напрежение:	70-250 VAC
Тест за напрежение без докосване:	а) $\geq 100$ VAC (с единична изолация) б) 200-250 VAC
Тест за полярност:	3-36 VDC
Тест за непрекъснатост:	0-5 MOhm

**Изхвърляне**

**Изхвърляйте използваните електронни устройства по екологичен начин!**



Електронните устройства не трябва да са част от домакинските отпадъци. Съгласно Европейската директива 2002/96/EG за електрически и електронни устройства използваните електронни устройства трябва да се събират отделно и да се доставят до съоръжение за екологично рециклиране. Може да разпитате градската управа относно възможностите за изхвърляне на вашите използвани електронни устройства.

**Неправилното изхвърляне на батерии може да навреди на околната среда!**



Батериите не са част от домакинските отпадъци. Те може да съдържат отровни тежки метали и са предмет на преработка като опасни отпадъци. Поради тази причина използваните батерии трябва да се доставят до съответния местен обект за събиране.