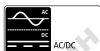


AC-tiveTester



DE 02

GB 06

NL 10

DK 14

FR 18

ES 22

IT 26

PL 30

FI 34

PT 38

SE 42

NO 46

TR 50

RU 54

UA 58

CZ 62

EE 66

LV 70

LT 74

RO 78

BG 82

GR 86

Laserliner[®]
Innovation in Tools



Прочетете изцяло ръководството за експлоатация и приложената брошура „Гаранционна и допълнителна информация“. Следвайте съдържащите се в тях инструкции. Съхранявайте добре тези документи.

Функция/Използване

Универсален тестер за напрежение за цялата сградна електрическа инсталация. С помощта на уреда може да се тестват постоянни и променливи напрежения от 6 V до 400 V. При постоянно напрежение може да се извършват проверки на поляриността от 6 VDC. Индикацията се извършва върху LED-дисплей с голям контраст.

Инструкции за безопасност

- Използвайте прибора единствено съгласно предназначението за употреба в рамките на спецификациите.
- Уверете се преди всяко измерване, че измерваната област (например проводник) и тестерът се намират в безупречно състояние. Проверете прибора на познати източници на напрежение (например 230 V-щепселна розетка за AC-тестване или автомобилен акумулатор за DC-тестване). Приборът не трябва да се използва повече, ако една или няколко функции откажат.
- При боравене с напрежения по-високи от 25V AC съответно 60 V DC трябва да се внимава особено. При докосване на електрически проводници при тези напрежения вече съществува опасност за живота поради токов удар. Особено внимавайте след светване на 50 V-диода.
- Не използвайте устройствата в обкръжения, които са заредени от проводящи частици или в които може да се стигне до временна проводимост поради възникваща влажност (например поради кондензация).
- Ако приборът е овлажен с влага или други проводящи остатъци, не трябва да се работи под напрежение. От напрежение 25V AC съответно 60 V DC поради влагата съществува повишена опасност от опасни за живота токови удари. Почистете и изсушете прибора преди да го използвате. При използване навън обърнете внимание устройството да се използва само при съответни метеорологични условия, съответно при подходящи защитни мерки.
- Не извършвайте сам измервания в опасна близост до електрически инсталации, а само след инструктиране от отговорния електротехник.
- Приборът не трябва да се поставя за по-дълго от 30 секунди към напрежения.
- Хващайте прибора само за ръкохватките. Измерителните накрайници не трябва да се докосват по време на измерването.
- По възможност не работете сами.

Символи



Предупреждение за опасно електрическо напрежение:
Поради незащитени токопроводящи компоненти във вътрешността на корпуса може да възникне достатъчна опасност хора да бъдат изложени на риска на електрически (токов) удар.



Предупреждение за опасно място



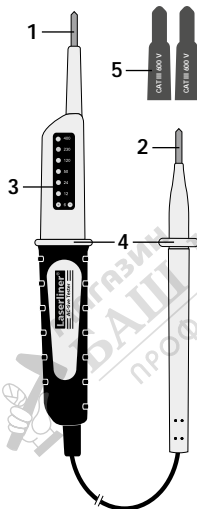
Клас на защита II: Тестерът притежава усилена или двойна изолация.

CAT II

Категория свръхнапрежение II: Еднофазни консуматори, които се присъединяват към нормални контактни кутии, например: домакински уреди, преносими инструменти.

CAT III

Категория на превишено напрежение III:
Технологични средства във фиксирани инсталации и в такива случаи, в които се поставят специални изисквания към надеждността и готовността за работа на технологичните средства, например прекъсвач във фиксирани инсталации и устройства за индустриална употреба с постоянно свързване към фиксираната инсталация.

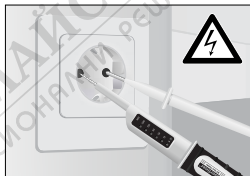
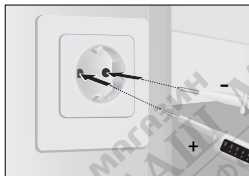


- 1 Измервателен накрайник +
- 2 Измервателен накрайник -
- 3 LED-Индикация
- 4 Защитна дръжка
- 5 Защитни капачки за CAT III 600 V

1 Тестване на променливо напрежение



За да се достигне клас на защита CAT III 600 V, върху измервателните накрайници трябва да се поставят приложените защитни капачки (5).



Вземете базовия уред (+) в дясната ръка, а втория тестов накрайник (-) в лявата ръка. Насочете измервателните накрайници до тестваните контакти (например проводник, щепселна розетка и др.).

Ако е налице напрежение, всички светодиоди до измереното напрежение плюс и минус светодиодите (LED) светват.



Обърнете внимание измервателният контур да е затворен. Използването само на един измервателен накрайник не е достатъчно.

2 Тестване на постоянно напрежение

Следвайте инструкциите в 1 (Тестване на променливо напрежение). Ако е налице напрежение, съответните светодиоди (LED) светват. Плюс или минус светодиодът показва полярността.

- Плюс светодиодът свети: Плюс полюсът се намира на измервателния накрайник „+“
- Минус светодиодът свети: Минус полюсът се намира на измервателния накрайник „+“

3 Калибриране

Тестерът за напрежение трябва редовно да се калибрира и изпитва, за да се гарантира точността на резултатите от измерването. Препоръчваме интервал на калибриране една година.



Технически характеристики

Напрежителен диапазон	6, 12, 24, 50, 120, 230, 400 VAC +/- 6, 12, 24, 50, 120, 230, 400 VDC
Честотен диапазон	50/60Hz
LED-индикация	6, 12, 24, 50, 120, 230, 400 V Полярност плюс / минус
Толеранс	-30%...0% от отчитаната стойност
Време за реакция	< 0,1s LED
Претоварване	CAT II - 600 V със защитна капачка: CAT III - 600 V
Степен на замърсяване	2
Влага	макс. 85% относителна влажност на въздуха
Вид защита	IP64
Консумация на ток	макс. 30mA (цикъл 5%ED / 10min.)
Работна температура	-10°C ... 55°C
Тегло	115 г

Запазва се правото за технически изменения. 10.2012

ЕС-разпоредби и изхвърляне

Уредът изпълнява всички необходими стандарти за свободно движение на стоки в рамките на ЕС.

Този продукт е електрически уред и трябва да се събира и изхвърля съгласно европейската директива относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване (OEEO).

Още инструкции за безопасност и допълнителни указания ще намерите на адрес:

www.laserliner.com/info

