

ActivePen



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

Безконтактен тестер за напрежение за локализиране на електрически напрежения в кабели, контакти, фасонки на лампи и предпазители. Чрез оптични сигнали се показва дали е налице напрежение.

Инструкции за безопасност

- В категория за превишено напрежение III (CAT III) не трябва да се превишава напрежението 600V между контролното устройство и земя.
- 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 овлажнен с влага или други проводящи остатъци, не трябва да се работи под напрежение. От напрежение 25V AC съответно 50V 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.
- При боравене с напрежения по-високи от 25V AC съответно 50V DC трябва да се внимава особено. При докосване на електрически проводници при тези напрежения вече съществува опасност за живота поради токов удар.
- Уверете се преди всяко измерване, че измерваната област (например проводник), изпитателният прибор и използваните аксесоари (например свързващ проводник) 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.
- Преди да бъде отворен капакът на гнездото на батерията, приборът трябва да бъде разединен от всички източници на ток.
- Използвайте прибора единствено съгласно предназначението за употреба в рамките на спецификациите. Не се допускат модификации и изменения на уреда. Това ще доведе до невалидност на разрешителното и спецификацията за безопасност.

Моля, съблюдавайте превантивните мерки за безопасност на местните, съотв. националните власти за правилно използване на уреда и евентуално предписаните предпазни съоръжения (напр. предпазни ръкавици за електротехници).

Символи



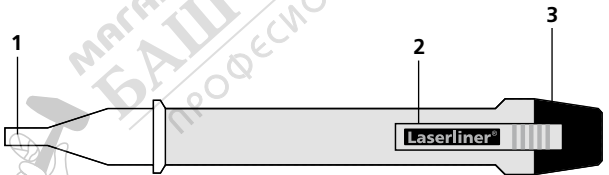
Предупреждение за опасно електрическо напрежение: Поради незащитени конструктивни детайли под напрежение във вътрешността на корпуса може да се създаде достатъчна опасност хората да бъдат изложени на риска от електрически удар.



Клас на защита II: Контролното устройство разполага с усилена или двойна изолация.

CAT III

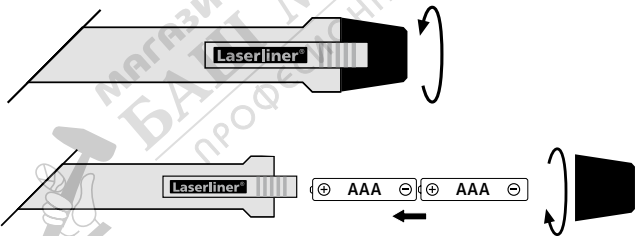
Категория на превишено напрежение III: Технологични средства във фиксирани инсталации и в такива случаи, в които се поставят специални изисквания към надеждността и готовността за работа на технологичните средства, например прекъсвач във фиксирани инсталации и устройства за индустриална употреба с постоянно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



- 1 Детекторен връх
- 2 Джобен клипс
- 3 Гнездо за батерии

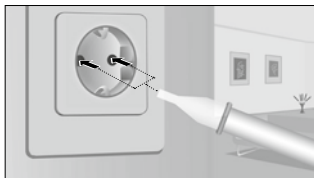
1 Поставяне на батерии

Отворете гнездото за батерии и поставете батериите според инсталационните символи. При това следете за правилна полярност.



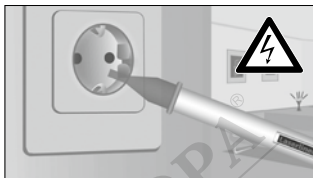
! Преди всяко използване проверявайте устройството в познат работен токов контур съгласно посочения диапазон на напрежение на устройството.

2 Локализиране на електрически напрежения



Поставете детекторния връх върху проверяваната област (например кабел, контактно гнездо и др.).

След това извършете насрещна проверка за определяне на L/N проводниците, тук не трябва да се получи никакъв сигнал.



Ако е налице напрежение, върхът на детектора светва.



Проверете за сигурност и трите фазови проводника (L1, L2, L3) за налично напрежение!



След това извършете насрещна проверка за определяне на L/N проводниците, тук не трябва да се получи никакъв сигнал.

От съображения за сигурност проверете заземителната връзка PE, в случай че се появи сигнал, инсталацията не е безопасна. Съблюдавайте техническите правила за безопасност за работа по електрически инсталации, които между другото включват:

1. Свободно включване
2. Обезопасяване срещу повторно включване
3. Двуполюсна проверка за липса на напрежение
4. Заземяване и свързване накъсо
5. Обезопасете и покрийте съседните токопроводящи части.



Вземете предвид, че въпреки липсата на показание все още може да е налице напрежение. Поради разлики в конструкцията на свързващата буква или вида на изолацията (дебелина и вид) може да има отрицателно влияние върху функционирането. Зад панели и метални капаци не може да се разпознае напрежение.



Технически характеристики

Индикатор	LED
Диапазон на напрежение	200 VAC ... 600 VAC
Честота	50 ... 60 Hz
Категория превишено напрежение	CAT III - 600V
Захранване	2 x 1,5V алкални батерии (тип AAA)
Рабочая температура	-10 °C ... 55 °C
Размери (Ш x В x Д)	150 x 20 x 17 мм
Тегло (вкл. батерии)	37 г
Относителна влажност на въздуха	20%rH ... 80%rH, не кондензиращо

Запазва се правото за технически промени 05.14

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 (ОЕЕО).

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

www.laserliner.com/info

