



DE 02

GB 8

NL 14

DK 20

FR 26

ES 32

IT 38

PL 44

FI 50

PT 56

SE 62

NO 68

TR 74

RU 80

UA 86

CZ 92

EE 98

LV 104

LT 110

RO 116

BG 122

GR 128



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

Функция / цел на използването

Набор търсещи устройства за проводници с предавател и приемник

- Бързо установяване на свързани токови вериги по време на работа.
- Локализиране на проводници в свързани токови вериги под напрежение.
- Разграничаване на защитени вериги в инсталации под напрежение.
- Ел. захранване на предавателя директно през проверявания мрежов проводник = измерване при работни условия.
- Адаптер за щепселно гнездо за директната и бърза проверка в сградни инсталации.
- E27 лампов адаптер за директната и бърза проверка в лампови вериги.

Инструкции за безопасност

- Използвайте прибора единствено съгласно предназначението за употреба в рамките на спецификациите.
- Използвайте единствено оригиналния измервателен адаптер.
- Използвайте единствено оригиналните измервателни линии. Те трябва да притежават коректни номинални мощности на напрежение, категория и ток както на измервателният прибор.
- Преди да бъде отворен капакът на гнездото на батерията, приборът трябва да бъде разединен от всички източници на ток.
- По възможност не работете сами.
- Хващайте измервателните електроди само за ръкохватките. Измервателните контакти не трябва да се докосват по време на измерването.
- Присъединявайте единствено напълно подготвеното устройство (предавател с поставени измервателни проводници) към източник на напрежение. Преди това превключете токовата верига да бъде свободна от напрежение и едва след окабеляването включете отново. Осигурете главния прекъсвач срещу нежелано повторно включване от трето лице.
- Ако приборът е овлажен с влага или други проводящи остатъци, не трябва да се работи под напрежение. От напрежение 25V AC съответно 60V 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 60V DC трябва да се внимава особено. При докосване на електрически проводници при тези напрежения вече съществува опасност за живота поради токов удар.

- 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).
- Не извършвайте сам измервания в опасна близост до електрически инсталации, а само след инструктиране от отговорния електротехник.
- 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). Приборът не трябва да се използва повече, ако една или няколко функции откажат.
- Не използвайте излъчвателя в непрекъснат режим на работа, а само за времето на същинското измерване. След измерване предавателят (вкл. измервателни проводници) трябва да бъде отстранен от измерваната верига.
- Уредът не трябва да бъде излаган нито на влага, нито да влиза в съприкосновение с течности. При използване на открито обръщайте внимание, че с уреда може да се работи само при съответни метеорологични условия респ. при подходящи защитни мерки.
- Измервателните уреди и принадлежностите не са играчки за деца. Да се съхраняват на място, недостъпно за деца.
- Приборът не трябва да се използва в обкръжения с взривоопасни газове или пари.
- Пазете прибора от замърсявания и повреди и го съхранявайте на сухо място.
- Приборът не трябва да се променя конструктивно.
- Моля придържайте се към мерките за безопасност на местни и национални органи за правилното използване на устройството.

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.

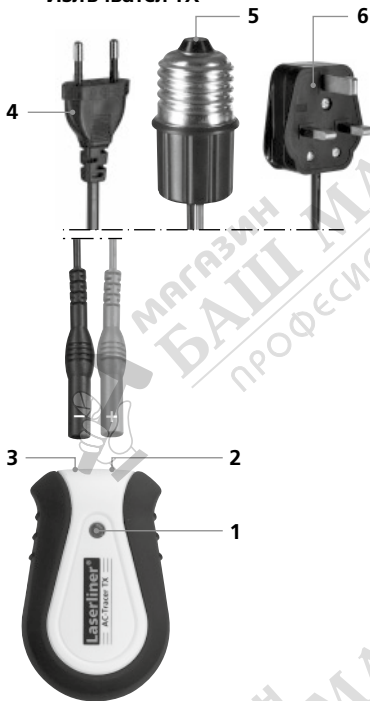
CAT III

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.



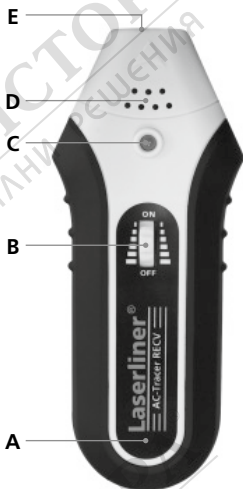
Важни указания, които задължително трябва да се вземат под внимание.

Излъчвател TX



- 1 Работна лампа
- 2 Съединителна буска червена +
- 3 Съединителна буска черна -
- 4 Евро-щекер
- 5 E 27 лампов адаптер
- 6 УК-щекер (за Великобритания)

Приемател REC V



- A Гнездо за батерии (обратна страна)
- B ВКЛ/ИЗКЛ въртящ превключвател / Настройка на чувствителност
- C Работна лампа
- D Високоговорител
- E Сензорна глава

Поставяне на батерията

Да се обръща внимание на правилния поляритет!



6LR61 9V алкална

1 Принцип на работа

Измерването се извършва с един предавател и един приемник. Предавателят подава сигнали в проводника, който трябва да се провери. Сигналът е модулиран ток, който произвежда електромагнитно поле около проводника. Приемникът разпознава полето, и така може да намери и локализира проводниците, щепселните гнезда и др. с подадения сигнал.

2 Излъчвател ТХ: Окомплектоване

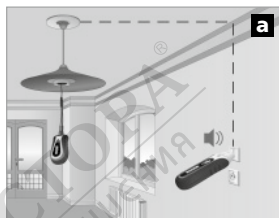
Устройството не се нуждае от батерия и се захранва от ел. мрежата. Следователно може да се извършват измервания само на намиращи се под напрежение проводници. Преди използването присъединете желаните кабели (4,5,6). При това се уверете в правилната полярност. Устройството работи, когато контролната лампа (1) свети.

3 В свързани токови вериги намерете проводници, щепселни гнезда и др.

! Измерване под напрежение! Задължително да се спазват указанията за безопасност.

Свържете предавателя към измервания проводник. След това включете приемника и започнете търсенето, вижте фигура а,б. Измерваният обект се числи към същата токова верига, когато прозвучи сигналният тон на приемника. Приемникът намира проводници до дълбочина макс. 5 см. Различни условия на вграждане и метални екранирания може да влошат силно максималната дълбочина на измерване.

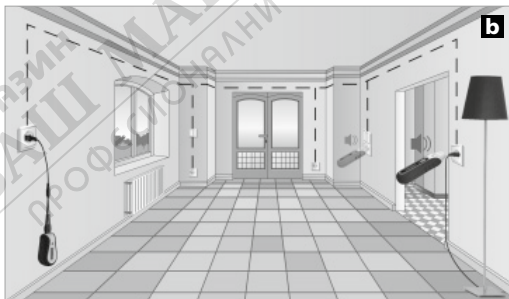
Съвет 1: Поставете приемника на най-висока чувствителност и приближете сензорната глава възможно най-близо до извода на кабела.



Включване и намаляване на чувствителността



Повишаване на чувствителността и изключване



4 Разграничаване на защитени вериги



- Измерване под напрежение! Задължително да се спазват указанията за безопасност.
- Покритието на кутията с предпазители трябва да се отстрани само от електроспециалисти.

Свържете предавателя към измервания проводник. След това се включва приемникът и се започва с търсенето. Вижте фигура с.

Търсеният проводник се намира в зоната, в която прозвучава сигналният тон на приемника. Поради различните условия на инсталация (RCD автомати, видове ел. предпазители и др.) в повечето случаи търсеният ел. предпазител не може да се локализира точно, а само да се ограничи зоната, в която се намира той.

Съвет 2: Намалете постепенно чувствителността при приемника, за да ограничите по-добре търсения ел. предпазител.

Съвет 3: Приемателят да се завърти на 90° по надлъжната ос респ. да се изменя хоризонталното и вертикалното положение, за да се пасне уредът към различните защитни прекъсвачи, които имат различни положения на възбудителните бобини. При нужда отново нагласете чувствителността.



Технически характеристики

Излъчвател AC-Tracer TX	
Номинално напрежение	200 – 240V
Максимално входно напрежение	300V AC
Категория свръхнапрежение	CAT III 300V, степен на замърсяване 2
Електрозахранване	200-240V AC, 50-60 Hz
Работна температура	0°C – 40°C
Температура на съхранение	-20°C – 60°C
Максимална работна височина	2000 м над морското равнище
Тегло	ок. 54 g
Размери (Ш x В x Д)	50 x 80 x 32 mm
Приемател AC-Tracer RECV	
Диапазон на измерване	0 – 5 cm Дълбочина на измерване
Електрозахранване	1 x 9V блок, IEC LR6, алкална
Работна температура	0°C – 40°C
Температура на съхранение	-20°C – 60°C
Максимална работна височина	2000 м над морското равнище
Тегло (вкл. батерия)	ок. 155 g
Размери (Ш x В x Д)	68 x 165 x 36 mm

Запазва се правото за технически изменения 09.10.

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

