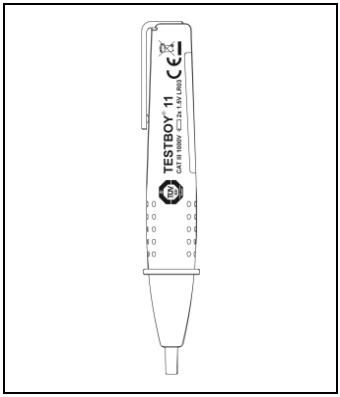


Testboy® 11

Версия 1.8

ПОВЕРИТЕЛНО

Информация

Информация за безопасност



ВНИМАНИЕ
Източници на опасност са, например, механични части, който могат да причинят сериозно нараняване.
Съществува опасност от повреда на уреда (например повреждане на инструмент).



ВНИМАНИЕ
Електрическият шок може да доведе до смърт или сериозни наранявания и застрашава функцията на уреда (напр. повреда на инструмента).



ВНИМАНИЕ
Никога не насочвайте лазера директно или индиректно (чрез отразяване) към очите. Лазерното лъчение може да причини непоправими щети на очите. Лазерният лъч трябва да се деактивира при тестване близо до хора.

Общи указания за безопасност



ВНИМАНИЕ
Не се допускат нерегламентирани изменения и / или промени в инструмента, от съображения за безопасност и одобрение (CE).За да се осигури безопасна и надеждна експлоатация с помощта на инструмента, винаги трябва да се спазват инструкциите за безопасност, предупрежденията и информацията, съдържаща се в раздел "Предназначение".



ВНИМАНИЕ
Моля, спазвайте следните инструкции, преди да използвате инструмента:
- Не работете с уреда близо до електрически, заваръчни, индукционни нагреватели или други електромагнитни полета.
- След резки температурни промени, преди използване на уреда трябва да се оставя да се приспособи към новата околна температура в продължение на прибл. 30 минути, за да се стабилизира инфрачервеният сензор.
- Не излагайте инструмента на високи температури за дълъг период от време.
- Избягвайте прашни и влажни среди.
- Измервателни уреди и техните аксесоари не са играчки, и трябва да се съхраняват на място, недостъпно за деца!
- В промишлени обекти, в правилата за предотвратяване на инциденти, за електрически инсталации и съоръжения, създадени от професионалните дружества на работодателя, трябва да се спазват.

БЪЛГАРСКИ

Моля, спазвайте петте правила за безопасност:

1. Прекъснете връзката
2. Уверете се, че уредът не може да се включи отново
3. Уверете се, че захранването е изолирано (проверете дали няма напрежение и на двата полюса)
4. Заземяване и късо съединение
5. Покрийте съседни части, които са под напрежение

Предназначение

Инструментът е предназначен единствено за използване в приложения, описани в инструкциите за работа. Всяка друга употреба се счита за неправилна и забранена, и може да доведе до инциденти или унищожаването на инструмента. Всяко такова приложение ще доведе до незабавното изтичане на всички гаранции и рекламации от страна на потребителя срещу производителя..

Премахнете батериите, ако не използвате инструмента дълго време, за да го предпазите от възможни щети.

Ние не поемаме отговорност за нанесени щети на имущество или нараняване, причинено от неправилно боравене или неспазване на инструкциите за безопасност. Всеки гаранционен иск отпада в такива случаи. Удивителен знак в триъгълник показва бележки за безопасност, в инструкциите за работа. Прочетете тези инструкции, преди да започне първоначалното въвеждане в експлоатация. Този инструмент е CE одобрен и по този начин отговаря на необходимите инструкции.

Всички права запазени да се променят спецификации без предизвестие.
© 2017 г Testboy GmbH, Германия

Отказ от отговорност

Искането за гаранция изтича в случаи на щети, причинени от неспазване на инструкциите! Ние не поемаме отговорност за произтичащите от това щети!

Testboy не носи отговорност за щети, в случай на:

- неспазване на инструкциите
- промени в продукта, които не са били одобрени от Testboy или използването на резервни части, които не са произведени или одобрени от Testboy
- употребата на алкохол, наркотици или медикаменти.

Точност на инструкциите за експлоатация

Тези инструкции за работа са съставени с дължимата грижа и внимание. Не се дава гаранция, че данните, илюстрациите и рисунките са пълни или точни. Всички права са запазени по отношение на промени, отпечатване на грешки и неточности.

Рециклиране

Уважаеми Testboy клиент: закупуването на нашия продукт дава възможност за връщане на инструмента в подходящи пунктове за събиране на отпадъчно електрическо оборудване в края на експлоатационния му живот.



Директивата WEEE регулира връщането и рециклирането на електрически уреди. Производителите на електрически уреди са длъжни да приемат обратно и да рециклират всички електрически уреди безплатно. По този начин електрическите устройства няма да бъдат изхвърляни чрез конвенционалните канали за изхвърляне на отпадъци. Електрически уреди трябва да се рециклират и изхвърлят отделно. Цялото оборудване, което е част от тази директива има този символ.

Рециклиране на използвани батерии



Като краен потребител, сте задължени по закон (от съответните закони за рециклиране на батерии) да върнете всички използвани батерии;
изхвърлянето с нормални битови отпадъци е забранено!
Батерии, съдържащи вредни материали са обозначени с този символ показващ забраната за изхвърляне с нормални битови отпадъци.
Съкращенията, използвани за съответните тежки метали са:
Cd = кадмий, **Hg** = живак, **Pb** = олово.
Можете да върнете старите си батерии на специализирани пунктове или в магазини за батерии.

Сертификат на качество

Всички аспекти на дейностите, извършвани от Testboy GmbH, отнасящи се до качеството по време на производствения процес се наблюдават постоянно в рамките на система за управление на качеството. Освен това, Testboy GmbH потвърждава, че измервателното оборудване и инструменти, използвани по време на процеса на калибрация са обект на постоянна проверка.

Декларация за съответствие

Продуктът съответства на повечето скорошни директиви. За повече информация, посетете www.testboy.de

Работа с Testboy ® 11

Благодарим ви, че избрахте Testboy ® 11

- Безконтактен волтметър, който засича от 110V AC
- С предупредителен звук

Безконтактен волтметър

Testboy® 11 е способен да открива проводници под напрежение, използвайки вградените вериги във върха му. Ако волтаж от 110V AC или повече бъде засечен, белият връх започва да свети в червено и се издава предупредителен звук. Не е необходим протичащ ток.

Преди да използвате волтметъра за тестване, го използвайте върху познат източник на напрежение.

Когато използвате тестера, ако върхът не свети, все пак може да има напрежение. Тестерът показва активно напрежение в присъствието на генерирани електростатични полета с достатъчна сила от напрежението на източника (МРЕЖАТА). Ако силата на полето е по-малка, тестерът може да не даде индикация за напрежение. Липса на индикация възниква, ако тестерът не може да усети наличие на напрежение, което може да бъде повлияно от няколко фактора, включително, но не само:

- Изолирани жици/кабели
- Дебелина и/или вид на изолацията
- Разстояние до източника на волтаж
- Изцяло изолирани консуматори, които пречат на доброто заземяване
- Гнезда на контактите / разлики в дизайна на контактите
- Състоянието на тестера и/или батериите

Работете внимателно с волтажи, по-големи от 30V AC, защото съществува опасност от токов удар

ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ ОТ КОМПЕТЕНТНИ ЛИЦА
Всеки, който използва този инструмент, трябва да е запознат и обучен за рисковете свързани с измерване на напрежение, особено в промишлени условия, и значението на вземане на мерки за безопасност и тестване на инструмента преди и след използването му, за да се гарантира че е в добро работно състояние.

Методът на безконтактна проверка не е подходящ за проверка, дали даден проводник се намира под напрежение.

Определение на категории за измерване.
Категория на измерване II:
Категория на измерване II е приложима за вериги, свързани посредством щепсел към мрежата за ниско напрежение. Типичният ток на късо съединение е < 10 kA.

Категория на измерване III:
Категория на измерване III е приложима за вериги, свързани към разпределителна част на инсталацията на сградата (консуматори свързани директно към разпределителното табло, без щепселни съединения). Типичният ток на късо съединение е < 50 kA.

ПОВЕРИТЕЛНО

Категория на измерване IV:
Категория на измерване IV е приложима за вериги, свързани към източник на електрическата мрежа за ниско напрежение на сградата. Типичният ток на късо съединение е >> 50 kA.

Тествайте уреда преди и след употреба върху познат източник на напрежение, с цел проверка на правилното му функциониране.

Прочетете инструкциите преди употреба. Ако оборудването се използва по начин, който не е определен от производителя, защитата, осигурена от оборудването, може да бъде нарушена.

Забранени са всички промени или подмени на части или аксесоари на продукта, които не са разрешени от производителя.

За почистване на устройството използвайте суха кърпа.

Смяна на батериите

Отстранете капака на отделението за батерии, като поставите отвертка във вдлъбнатината и избутате нагоре (2). Уверете се, че сте поставили батериите в правилната посока!

Не изхвърляйте батериите в обикновените битови отпадъци! Използвайте оторизиран местен събирателен пункт!

Диапазон на напрежение 110-1000V AC
Захранване 2 x 1.5 V AAA Micro
Защита IP40
Категория на пренапрежение CAT III 1000 V
Стандарт за тестване IEC/EN 61010-1 (DIN VDE

Testboy GmbH
Elektrotechnische Spezialfabrik
Beim Alten Flugplatz 3
D-49377 Vechta
Germany

Tel: 0049 (0)4441 / 89112-10
Fax: 0049 (0)4441 / 84536

www.testboy.de
info@testboy.de

ПОВЕРИТЕЛНО