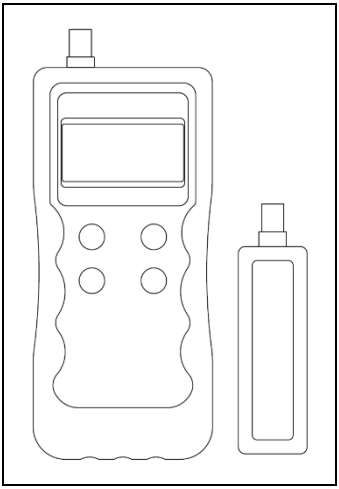


Testboy® TB 29

Версия 1.2

ПОВЕРИТЕЛНО

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.
- 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, правилата за предотвратяване на инциденти, за електрически инсталации и съоръжения, създадени от професионалните дружества на работодателя, трябва да се спазват.

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.
© 2020 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: закупуване 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 върне 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.

Работа с Testboy ® 29

Благодарим ви, че закупихте Testboy® TB 29.

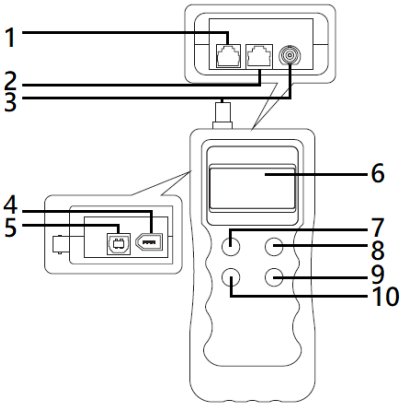
Тестовият уред е подходящ като мрежов тестер за определяне на последователността на проводниците. Дисплеят показва в различни секции как са подредени проводниците. Инструментът също има допълнителни интерфейси за тестване на възможно най-много типове линии. Те включват: BNC букса за тестване на коаксиални кабели и букса RJ11 за тестване на телефонни кабели, например.

Внимание

Не свързвайте проводници под напрежение.

Легенда

Предавател



1) RJ11 букса

2) RJ45 букса

3) BNC букса

4) 1394 букса

5) USB букса

6) LC дисплей

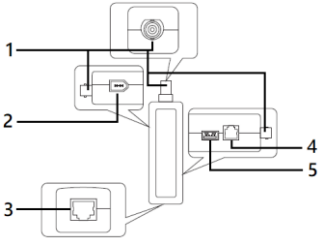
7) Бутон ВКЛ./ИЗКЛ

8) Бутон включване на подсветка

9) Бутон за изключване на подсветка

10) Бутон TEST

Приемник



1) BNC букса

2) 1394 букса

3) RJ45 букса

4) RJ11 букса

5) USB букса

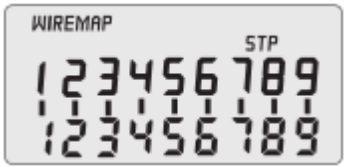
Работа с Testboy tb 29

Включване:

Включете уреда с бутона за включване/изключване. Задръжте бутона натиснат, докато чуете звуков сигнал и дисплеят светне.

Самотест:

Можете да извършите самотест чрез приложения кабел. За целта прикрепете кабела RJ45 към RJ45 буксата на предавателя и към RJ45 букса на приемника. След това включете уреда и започнете тест с натискане на бутона “TECT”. Следното изображение показва това инструментът е готов за употреба:



Последователност на свързване:

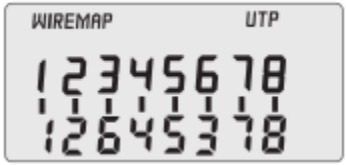
За да проверите последователността на свързване на кабел, прикрепете кабела, който ще се тества, към предавателя и към съответната букса на приемника. Натискането на бутона "ТЕСТ" показва последователността на дисплея. Правилното окабеляване трябва да покаже същия резултат като при предишния самотест.

ВАЖНО: Проводник „9" е екранът при тест на мрежов кабел. Ако няма екраниране, тогава на дисплея се показва „UTP" и не се показва проводник „9". Ако екраниране е налице, тогава се показва „STP" и проводник „9" трябва да се появи на дисплея.

Следната визуализация се появява, когато има късо съединение между два проводника (напр. проводници 3 и 4):

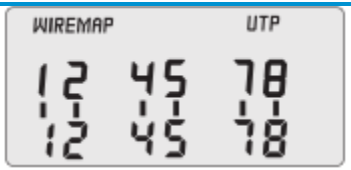


Следната визуализация се показва, например, ако отделните проводници са разменени:



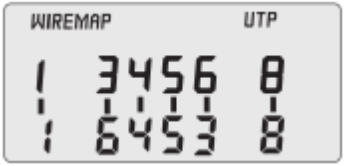
В този пример проводници "3" и "6" са разменени.

При липсващи или прекъснати проводници, се появява следната визуализация на дисплея:



От този пример става ясно, че предавателят не е получил никакъв обратен сигнал от приемника за проводници “3” и “6”. Вероятно е или лош контакт, или скъсване на кабела.

Разбира се, тези неизправности могат да възникнат едновременно. В такъв случай дисплеят може да показва следното:



Смяна на батерия/Индикация за състоянието на батерията

Изтощената батерия се обозначава със символ на батерия на дисплея. Смяна на батерията:

Използвайте езичето за отваряне, за да отворите капака на отделението за батерията.

Поставете блокова батерия Typ 9V и я прикрепете към клемата на батерията.

Затворете отделението за батерията.

Не изхвърляйте батериите в битовите отпадъци. Близо до вас ще има събирателен пункт!

Технически данни

Дисплей	LC дисплей 54 x 26 mm
Размери на предавателя	185 / 80 / 32 mm
Размери на приемника	107 / 30 / 24 мм
Батерии	1 x 9 V блок
Работна температура	-10 °C ~ +60 °C

ПОВЕРИТЕЛНО



Testboy
GERMANY · EST. 1953

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