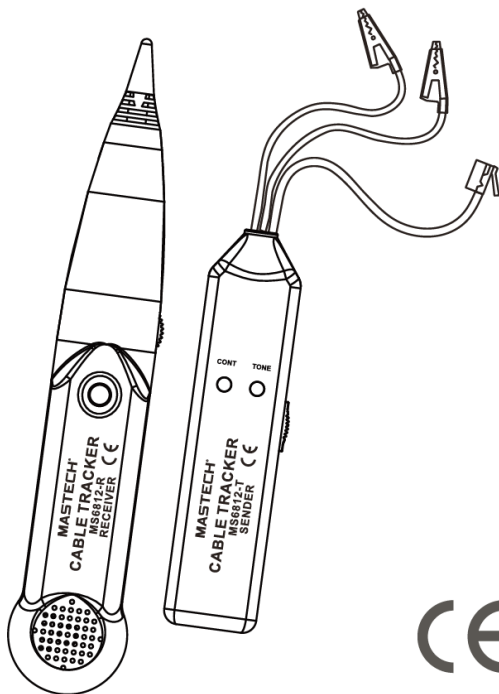


Тестер за кабели Ръководство на потребителя



1. Информация за безопасност

1.1 Символи за безопасност



Важна информация за безопасност

1.2 Безопасност при употреба

Преди да използвате измервателния уред проверете състоянието му. Не използвайте уреда, ако е повреден и/или липсва корпуса му (цялата част или отделни компоненти). Проверете за пукнатини или липсваща пластмаса. Обърнете внимание на изолацията около връзките.

Използвайте този измервателен уред, както е специфициран в това ръководство, в противен случай защитата, предлагана от измервателния уред може да бъде нарушена.

Не използвайте уреда при директна слънчева светлина, високи температури или висока влажност.



Не използвайте уреда в мрежи под напрежение.

2. Описание

Тестера за кабели е проектиран за откриване и идентифициране на кабели в сноп без да е необходимо да се нарушава изолацията. Уреда позволява да се идентифицират някои от състоянията на телефонните линии. Тестера е съставен от предавател MS6812-T и приемник MS6812-R.

3. Функции

3.1 Проверка за непрекъснатост на проводник

1. Включете предавателя на позиция CONT. Присъединете двата крайника към краищата на проводника. Наличието на червена индикация CONT, показва, че проводника е непрекъснат и съпротивлението му не надвишава 10k Ω .

2. Включете предавателя на позиция TONE. Присъединете двата крайника към един чифт проводници. Докоснете другия край на чифта с върха на приемника. Наличието на звуков сигнал показва, че проводниците са непрекъснати.

3.2 Проверка на телефонна линия

1. Идентифициране на проводниците. Свържете червената сонда на предавателя към единия проводник на чифта, а черния към другия.

- Ако индикатора CONT свети в зелено това означава, че червената тестова сонда е свързана към пръстена (-) (червен, жълт, син проводник);

- Ако индикатора CONT свети в червено това означава, че червената тестова сонда е свързана към върха (+) (зелен, черен, бял проводник).

2. Идентифициране на СВОБОДНО, ЗВЪНИ и ЗАЕТО състояния на телефонната линия. Свържете червената сонда към пръстена и черната към върха.

- Ако индикатора CONT свети в зелено линията е в състояние СВОБОДНО;

- Ако индикатора CONT не свети линията е в състояние ЗАЕТО;

- Ако индикатора CONT премизва в жълто линията е в състояние ЗВЪНИ.

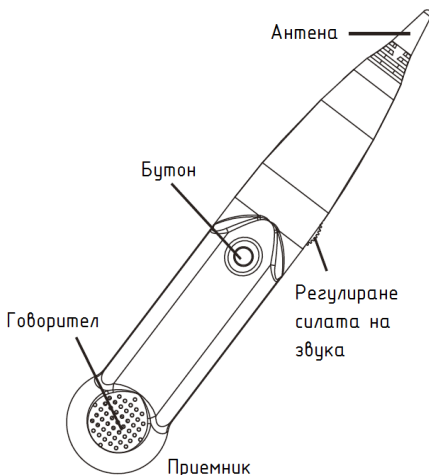
3.15 Откриване на кабел или проводник.

Внимание

Не тествайте вериги под напрежение.

1. Свържете червената тестова сонда към целевия кабел/проводник, а черната към другия проводник на двойката или към заземяване.

2. Приближете антената на приемника към целевия кабел/проводник и задръжте бутона. Приемника ще издава звуков сигнал, когато е в близост до кабела/проводника, което позволява да се прецени мястото, когато има прекъсване или да се открие даден кабел/проводник в сноп.

**Забележка:**

Ако звука слаб, той може да се увеличи.

4. Смяна на батерия

За да смените батерия на предавателя е необходимо да отстраните на капака на батерията.

За да смените батерия на приемника е необходимо да развиете винта и да отстраните на капака на батерията.

При смяна на батерията обърнете внимание на поляритета.

5. Комплектът включва

Предавател MS6812-T	1 бр.
Приемник MS6812-R	1 бр.
Ръководство на потребителя	1 бр.
Чанта за съхранение и пренасяне	1 бр.
9V батерия	2 бр.

