



ХАРАКТЕРИСТИКА НА УРЕДА

Детекторът е в състояние да установи наличието на проводник под напрежение, метални елементи и дървени греди в стените.

Благодарение на функционалния му дисплей и лекота при използването, може бързо и точно да се установи къде се намират посочените елементи. Малкият размер и захранването от батерии осигурява мобилност на детектора.

ОБОРУДВАНЕ

Детекторът се доставя в комплект и не изисква монтаж. За правилната експлоатация е необходимо само да се поставят батериите.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Параметър Единица на измерване Стойност

Каталожен номер 81785

Открива следните материали:

Дърво, метал, проводници под напрежение (А.С.)

Диапазон на детекцията

- дърво [mm] 19
- метал [mm] 38
- проводници под напрежение (А.С.) [mm] 50

Батерия 9V D.C. (6F22)

Работна температура [°C] +5 ÷ +40

Размер [mm] 180 x 75 x 30

Тегло [kg] 0,17

ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ

Забранява се

- използването на детектора в близост до електромагнитни полета или електрически сигнали с висока честота.

- използването на детектора в среда, чиято температура превишава неговото предельно работно ниво.

Следва да се избягва поставянето на детектора върху мокри и влажни повърхности.

Детекторът не открива

- екранираните сигнални проводници с ниско напрежение (напр. COTV и компютърни).

- предмети, които се намират на разстояние, което надхвърля неговия работен диапазон.

- предмети в метални стени. Ако работи близо до проводници, трябва да бъде изключено захранването им преди началото на неговата работа.

Не подлагайте детектора на въздействието на вода, в това число на дъжд. Не съхранявайте детектора в кутия заедно с други инструменти, тъй като той може да се повреди при удар с тях. Ако дълго време не сте използвали детектора, преди да почнете работа, отстранете батериите.

По време на измерването дръжте с една ръка задната част на корпуса, а другата ръка трябва да е на разстояние по-голямо от 15 cm от детектора.

Забранява се съхраняването на детектора при температура над 50° C, за да не се повреди дисплея LCD.

РАБОТА С ДЕТЕКТОРА

Смяна на батериите

Преди да използвате детектора за първи път или ако на дисплея се появи датчик, показващ, че батерията е изтощена, трябва да се постави нова батерия, като се свали капака, намиращ се в долната част на детектора и се извади старата батерия. Обърнете внимание на полюсите.

Калибриране на детектора





Калибрирането трябва да се извършва всеки път, когато се включва детекторът или се сменя видът на търсения материал. За превключвател на режима на работа изберете нужния вид материал (STUD – дърво, AC WIRE – проводници под напрежение, METAL – метал). Дръжте детектора перпендикулярно спрямо търсения предмет. Натиснете продължително бутона за включване. Ще чуете звуков сигнал. Краят на сигнала означава, че калибровката е завършила. Започнете изследването, като продължавате да натискате бутона. Ако се променя вида на търсения материал, отпуснете бутона. След това преместете превключвателя върху нужното обозначение на материала, натиснете изключвателя и отново извършете операцията калибриране по описания начин.

Внимание! По време на калибрирането не допирайте детектора към материала, който трябва да откриете. В този случай трябва да извършите калибрирането на друго място. Ако по време на калибрирането откриете проводници под напрежение, след приключване на калибрирането на дисплея ще се появи датчик с изображение на проводници под напрежение. По време на калибрирането, преди да извършите детекцията на метални предмети и проводници под напрежение, най-добре е да спазвате принципа, че в работния диапазон на детектора няма метални предмети или проводници под напрежение. По този начин детекторът ще бъде настроен на най-високата степен на чувствителност.

Детекция

Детекторът открива само проводници под напрежение, по които тече променлив ток. Уредът не открива проводници, по които тече прав ток. Такива проводници могат да бъдат открити по време на търсене на метални елементи. За да откриете търсения предмет, следва да включите детектора, да извършите калибрирането, след което да го поставите до стената и бавно да го местите в тази посока, където според вас трябва да се намира даденият материал. Ако предметът бъде намерен, съветваме да извършите детекцията още няколко пъти, като премествате детектора в различни посоки, благодарение на което ще се повиши точността на измерването. Ако е необходимо да откриете големи предмети от типа дървени или стоманени греди, трябва, съгласно описаната процедура, отначало да намерите единия край, а след това другия край на предмета. Това ще позволи да определите колко голямо е мястото, което заема този предмет.

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Този символ обозначава селективното /разделното/ събиране на износена електрическа и електронна апаратура. Износеното електронно устройство е вторична суровина, поради което е забранено да бъде изхвърляно заедно с битовите отпадъци, тъй като те съдържат вещества, опасни за здравето и за околната среда. Обръщаме се към Вас с молба за активна помощ за икономично използване на природните ресурси и за опазване на околната среда, като предавате износения уред в съответния пункт за съхраняване на апаратура от подобен тип. За да бъде ограничено количеството на унищожаваните отпадъци, нужно е те да бъдат рециклирани или по друг начин възобновени, за да бъдат годни за вторична употреба.

