

ІНСТРУКЦІЯ

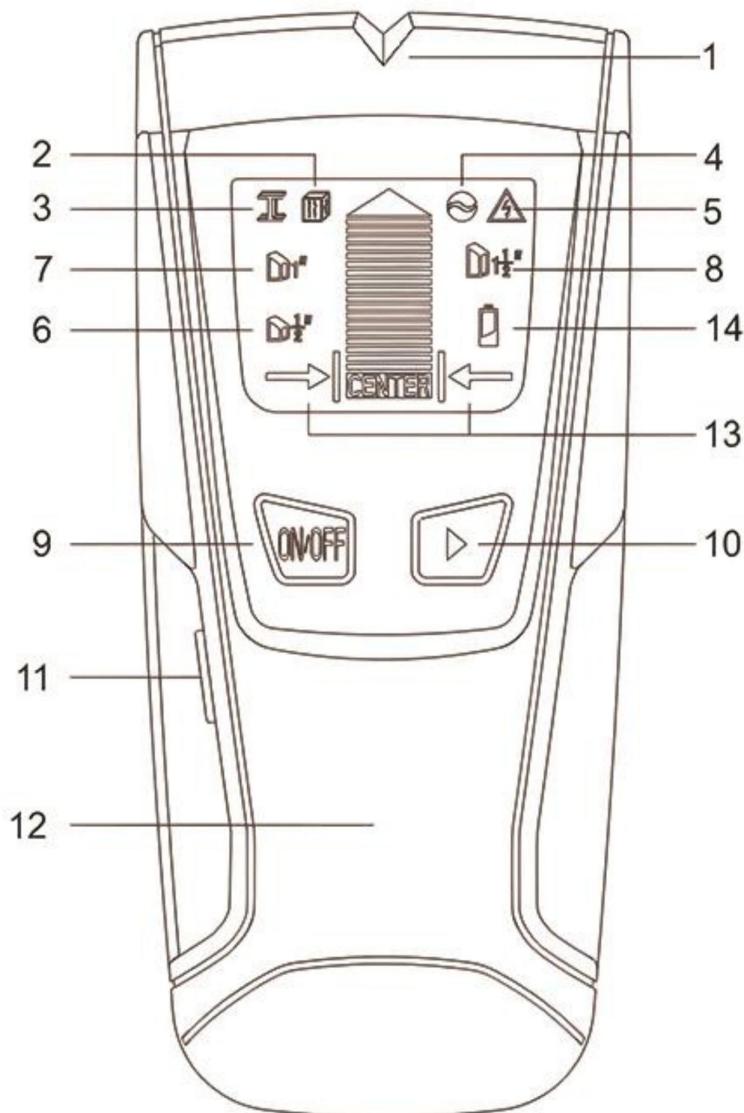
Детектор Inlife TH210



Інтернет-магазин GADGETPLANET.COM.UA

Тел. (068) 4000 659

Конструкція детектора



1. Центральний вказівник.
2. Індикатор режиму пошуку деревини.
3. Індикатор режиму пошуку металу.
4. Індикатор режиму пошуку електричної проводки.
5. Індикатор попередження про наявність змінного струму.
6. Відстань сканування деревини $\frac{1}{2}$ " (0.5 дюйма = 13 мм)
7. Відстань сканування деревини 1" (1 дюйм = 25 мм)
8. Відстань сканування деревини $1\frac{1}{2}$ " (1,5 дюйма = 38 мм)
9. Кнопка живлення Вкл. / Викл.
10. Кнопка вибору режиму
11. Кнопка сканування
12. Батарейний відсік (в задній частині)
13. Індикація корекції розташування сканера
14. Індикація низького рівня заряду

Вибір режиму роботи

Сканування деревини: оберіть режим пошуку деревини натискаючи на кнопку режимів. Для пошуку дерев'яних об'єктів є можливість вибору відстані, на якій буде здійснюватись сканування: $\frac{1}{2}$ " (13 мм), 1" (25 мм), 1 $\frac{1}{2}$ " (38 мм). Дано відстань повинна відповідати товщині сканованої площини (наприклад, стіни). Якщо товщина предмета невідома, то варто розпочати з найбільшої дальності та після знаходження деревини поступово зменшувати чутливість, щоб точніше відслідкувати її розташування.

Сканування металу: оберіть режим пошуку металу натискаючи на кнопку режимів. Відстань виявлення металевих об'єктів – до 3 см.

Сканування електричної проводки та кабелів: оберіть режим пошуку електричної проводки натискаючи на кнопку режимів. Відстань виявлення кабелів під напругою – до 5 см.

Особливості функціонування

Позиція сканера: для точного вимірювання та правильних показників завжди кладіть сканер рівно на поверхню перед увімкненням живлення.

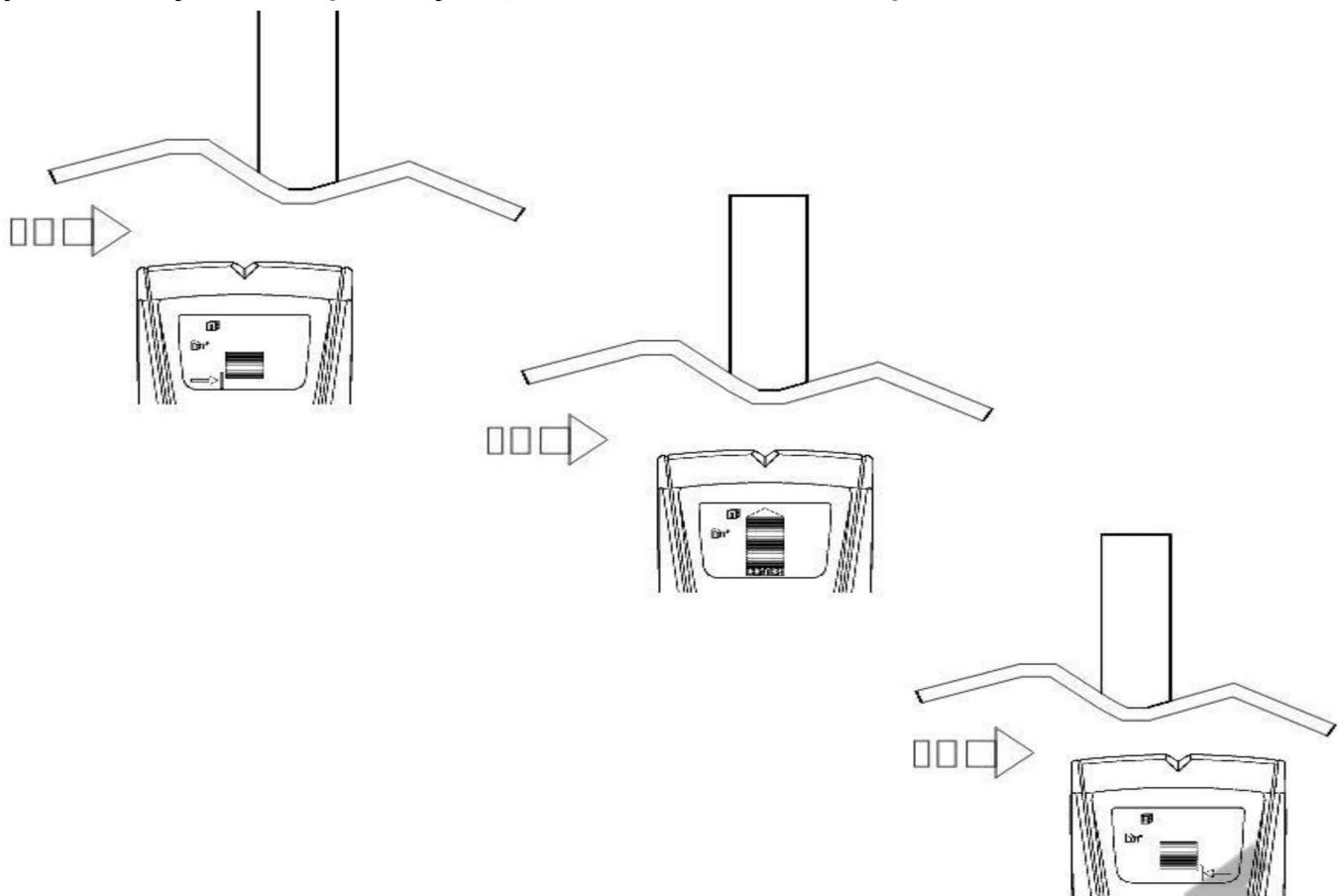
Використання під час сканування: коли проводиться пошук об'єктів, потрібно натиснути кнопку сканування та утримувати її протягом всього періоду пошуку.

Калібрування: розмістіть пристрій рівно на поверхні, на якій буде проводитись сканування (варто, щоб в місці калібрування не було ніяких сторонніх об'єктів). Натисніть та утримуйте кнопку сканування протягом 3 секунд. Під час проведення калібрування не переміщуйте та не ворушіть пристрій. Після успішного завершення процесу, детектор відтворить короткий звуковий сигнал та шкала посередині очиститься, після чого можна здійснювати пошук.

Переміщення під час сканування: під час проведення пошуку не потрібно переміщувати пристрій повільно, тримаючи його рівно біля стіни. Не трусіть і не перевертайте детектор.

Сканування деревини

Після калібрування продовжуйте утримувати кнопку сканування та повільно ковзайте приладом по поверхні. Коли детектор помітить деревину, то на дисплеї з'явиться індикація стрілок з напрямком в якому знаходитьться об'єкт. Продовжуйте переміщувати пристрій у вказаному напрямку, поки рівень індикації не досягне максимуму та не прозвучить сигнал, який означатиме, що ви знайшли точний центр предмету. Продовжуйте рух в тому ж напрямку, щоб знайти інший край об'єкта.



Попередження про наявність струму

Перед використанням датчика протестуйте його справність попередження про наявність струму. Для цього після калібрування піднесіть його до розетки чи кабеля, через який точно зараз проходить струм. Після цього сканер повинен відобразити відповідний індикатор на екрані.

Попередження про струм працює у всіх режимах, не залежно від матеріалу пошуку.

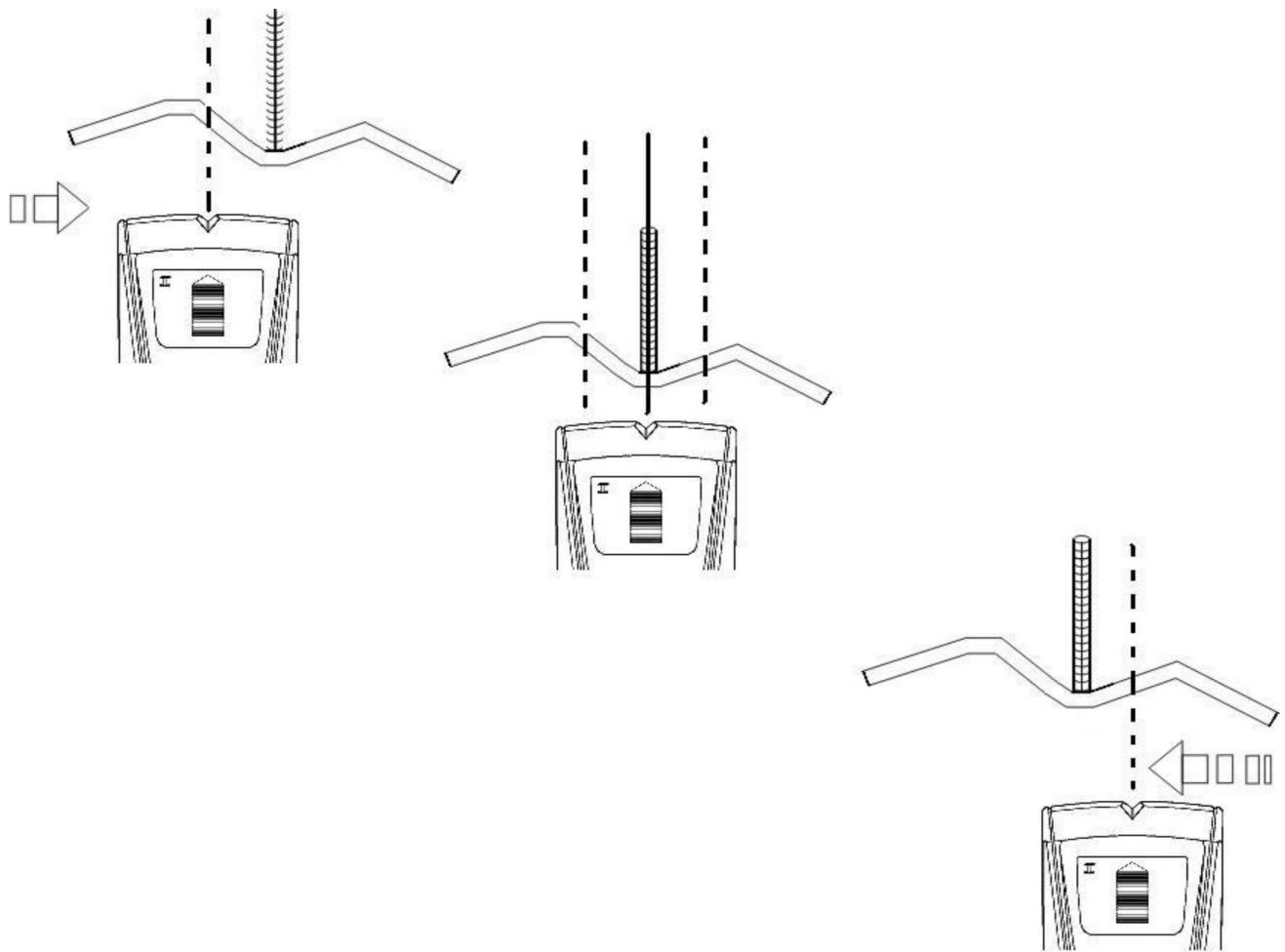
Застереження: дроти глибше 2 дюймів (51 мм), або якщо вони знаходяться за якоюсь перешкодою, можуть не відображатись. Будьте вкрай обережні при роботі з електрикою, щоб не пошкодити дроти змінного струму. Перед початком проведення робіт (наприклад, свердління чи забивання цвяхів) завжди вимикайте живлення в приміщенні, оскільки сканер не гарантує відсутність кабелів зі струмом поза його радіусом дії.

Сканування металу

Після калібрування продовжуйте утримувати кнопку сканування та повільно ковзайте пристрілом по поверхні. Коли детектор буде поблизу металевого об'єкта, шкала на дисплеї почне підіматись. Продовжуйте переміщувати пристрій у вказаному напрямку, поки рівень індикації не досягне максимуму та не прозвучить сигнал, який означатиме, що ви знайшли точний центр предмету. Продовжуйте рух в тому ж напрямку поки шкала знову не зникне. Посередині між точками де шкала почала з'являтись і зникати буде середина металевого об'єкта.

Використовуючи пристрій для пошуку металевих об'єктів можна змінити його чутливість для визначення точнішої позиції. Зробити це можна відкалибрувавши сканер поблизу металу. Наприклад, ви знайшли металевий об'єкт у стіні і позначили крайні точки, де детектор починає помічати його. Після цього встановіть сканер у будь-якій з цих точок та проведіть калібрування. Тепер пристрій зменшить чутливість і можна буде точніше визначити розташування металевого предмета.

Примітка: якщо на екрані рухається шкала, це означає, що метал присутній. Невеликі об'єкти, або ті, які глибоко всередині поверхні можуть висвітлювати лише частину шкали, а не цілком заповнювати її та відтворювати звуковий сигнал. У цьому випадку використовуйте найвищий показник шкали для визначення положення металу.



Сканування електричної проводки

Пошук проводки відбувається за ідентичним принципом, як і пошук металу. Оберіть потрібний режим, відкалибруйте пристрій та повільно водіть детектором біля поверхні. При наявності проводки всередині шкала на сканері почне рости.

Для регулювання чутливості використовуйте методику описану в пункті сканування металу.

Примітка: сканер здатний здійснювати пошук лише підключеної активної проводки, через яку проходить струм.

Живлення та заряджання

Детектор живиться від батареї типу Крона на 9В. Рівень заряду можна спостерігати на екрані у відповідному індикаторі. Якщо дисплей працює погано, або не відображає усіх значень, спробуйте замінити джерело живлення, оскільки батарея могла розрядитись, що в свою чергу могло спричинити подібні збої в роботі.