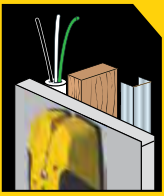
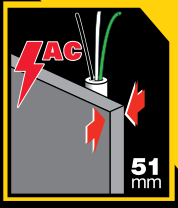
STANLEY®

S100

Stud & Cable Detector

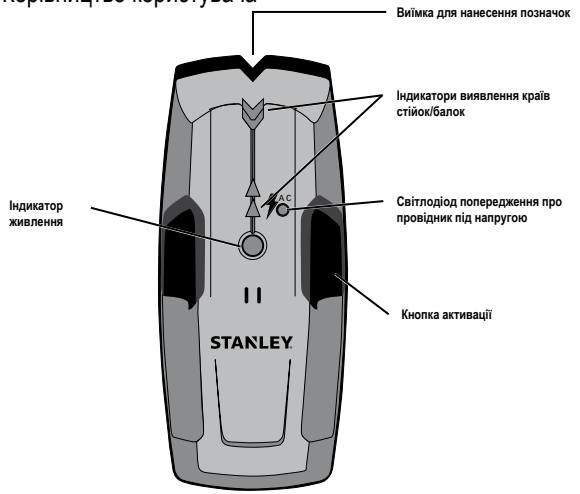


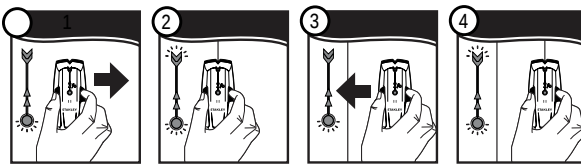


STHT0-77403

STANLEY

Керівництво користувача





Детектор неоднорідностей STANLEY® Stud 100 Sensor

Детектор неоднорідностей Stud Sensor 100 використовує електронні сигнали для виявлення країв стійок, балок або провідників під напругою змінного струму через гіпсокартон та інші поширені будівельні матеріали. Коли виявлено край неоднорідності, на детекторі Stud Sensor 100 спалахує червоний світлодіод і подається звуковий сигнал. Спеціальна виїмка в корпусі детектора полегшує маркування країв стійок на стіні.

Примітка: Ознайомтеся з усіма інструкціями перед використанням детектора Stud Sensor 100 і НЕ видаляйте якісь таблички з інструменту

ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Батарея

Відкрийте кришку в задній частині приладу і приєднайте лужну батарею 9 В (не входить в комплект) до гнізда. Помістіть батарею в корпус і закрийте кришку батарейного відсіку.

Примітка: Рекомендується замінювати батарею 9 на нову, коли блимає зелений світлодіодний індикатор низького заряду батареї.

Застосування

Виявлення дерев'яних/металевих неоднорідностей

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

1) Щільно притисніть Stud Sensor 100 детектор задньою стороною зондируємої поверхні.Натисніть та утримуйте кнопку живлення. Загоряться зелений світлодіод і верхній червоний світлодіод.
Примітка: Прилад не можна рухати, поки не буде виконано калібрування.
• По завершенні калібрування детектора червоний індикатор вимикається.
• Продовжуйте утримувати кнопку активації в ході всіхнаступних процедур.
Примітка: Якщо відпустити кнопку активації, прилад буде вимкнений.
• Якщо червоний світлодіод не гасне, перемістіть Stud Sensor100 в інше місце і спробуйте ще раз. Якщо відпустити кнопку активації, детектор буде вимкнений.
Примітка: Під час калібрування детектор Stud Sensor 100 не повинен знаходитися перед стійкою, щільним матеріалом, таким як метал, або вологою або нещодавно пофарбованою поверхнею.В іншому випадку калібрування буде неправильною.
• Повільно переміщайте Stud Sensor 100 уздовж поверхні по прямій лінії. При виявленні неоднорідності загориться червоний світлодіод.
2) При виявленні краю неоднорідності загориться верхній світлодіод і буде поданий звуковий сигнал. Використовуйте маркувальний канал у верхній частині приладу, щоб відзначити край неоднорідності.
3-4) Повторіть наведені вище кроки з іншого боку неоднорідності. Переміщаючи пристрій в іншому направленні, відмітьте інший край неоднорідності.
• Центр стійки буде знаходитися посередині між двома відмітками.

Виявлення провідників під напругою змінного струму
Поблизу провідника під напругою (зазвичай в межах 4 – 18 (10 -46 см) дюймів уздовж поверхні) загориться червоний світлодіод попередження про провіднику під напругою і Stud 100 Sensor подасть попереджувальний звуковий сигнал.

Увага! Даний інструмент не вимірювальний прилад і не повинен бути використаний в якості заміни вольтметру.

Увага! Червоний світлодіод провідника під напругою на дисплеї є лише індикатором, а в деяких випадках функція виявлення напруги може неправильно вказати напругу в разі несправності внутрішньої пристрою або неправильної експлуатації, тому не слід покладатися на прилад як на єдиний засіб виявлення небезпечної напруги. Також слід використовувати додаткові джерела інформації, такі як проектна документація і візуальний огляд.Завжди вимикайте живлення змінного струму при роботі поряд з проводкою.

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

Необхідно дотримуватися практичні методи забезпечення безпеки і використовувати інші методи перевірки наявності напруги перед початком роботи.

Примітка: Заряди статичної електрики, які можуть утворитися на гіпсокартоні та інших поверхнях, збільшать область виявлення напруги на декілька дюймів в кожну сторону від фактичної електропроводки. Для забезпечення виявлення стану провідника виконуйте сканування, утримуючи прилад на відстані ½ дюйма (12 мм) від поверхні стіни або покладіть другу руку на поверхню на відстані приблизної 12 дюймів (30 см) від детектора.

⚠

Увага!: Екрановані провідники і проводникив металевих трубопроводах, цоколях, металізовних стінах або товстих,щільних стінах не будуть виявлені.Заходи безпеки під час роботи. Необхідно завжди дотримуватися обережності при вбиванні гвоздей в стіни, а також при різанні і свердлінні стін, стель і підлоги,де поруч з поверхнею можуть перебувати провідники і труби. Необхідно пам'ятати, що стійки або балки зазвичай знаходяться на відстані 16 або 24 дюймів (41 – 61 см) один від одного і мають ширину 1 ½ дюйма (38 мм). Щоб уникнути несподіванок необхідно пам'ятати, що предмети, розташовані на близькій відстані один від одного або мають іншу ширину можуть бути стійкою.

ПОРАДИ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Детектор Stud Sensor 100 призначений для використання тільки на внутрішніх поверхнях.Уникнути перешкод Для забезпечення оптимальних характеристик роботи детектораStud Sensor 100 тримайте вільну руку на відстані як мінімум 6 дюймів (15 см) від приладу і поверхні стіни під час тестування або сканування поверхонь.

Стандартна конструкція Двері і вікна зазвичай мають додаткові стійки і ригелі для підвищення стабільності. Stud Sensor 100 реєструє край таких подвійних стійок і суцільних ригелів як одного цілого, тобто широкої неоднорідності.

Різні поверхні Stud Sensor 100 може виконувати сканування через звичайні будівельні матеріали, включаючи наступні.

Гіпсокартон
Фанерна облицювання
Підлогове покриття з твердих порід деревини
Лінолеум на дерев'яній поверхні
Шпалери

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

Детектор не може виконувати сканування через наступні матеріали.
Килимове покриття
Облицьовані фольгою матеріали
Керамічна плитка
Цемент або бетон
Металеві стіни або стіни з штукатуркою

Шпалери

В роботі детектора Stud Sensor 100 не буде відмінностей на поверхнях, покритих шпалерами або тканиною, якщо у покритті не використовується металева фольга або волокна.

Стелі

При роботі з нерівними поверхнями, такими як потолки з нанесеним шляхом розпилення покриттям, використовуйте аркуш картону при скануванні поверхні. Для забезпечення оптимальних характеристик роботи приладу виконайте калібрування, описану раніше, разом з аркушем картону. Також дуже важливо пам'ятати, що при цьому вільну руку треба тримати подалі від приладу.

Примітка: Товщина, щільність і вміст вологи в матеріалах поверхні впливають на глибину виявлення.

ВАЖЛИВЕ ПОПЕРЕДЖЕННЯ БЕЗПЕКИ

Переконайтеся в правильності виявлення провідників під напругою. Завжди утримуйте Stud Sensor 100 тільки за рукоятку. Затисніть між великим пальцем і іншими, торкаючись долонею.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

(За відносної вологості 35 – 55 %)
Батарея 9-лужна батарея типу 6LR61(не включено)

Діапазон глибини
Дерев'яні або металеві стійки
До 3/4 дюйма (19 мм) через гіпсокартон
Провідники під напругою змінного струму(120/240 вольт змін. струму)
До 2 дюймів (50 мм) через гіпсокартон
Точність – центр неоднорідності (сканування і маркування неоднорідності з двох сторін для визначення центру)
Дерево ±1/8 дюйма (3 мм)
Метал ±1/4 дюйма (6 мм)
Робоча температура: від -7°C до +49°C(від +20°F до +120°F)
Температура зберігання: від -20°C до +66°C (-4°F t +150°F)

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

ЗАБЕЗПЕЧУЄТЬСЯ ГАРАНТІЯ СТРОКОМ НА ОДИН РІК

Компанія Stanley Tools забезпечує гарантію на свої електронні вимірювальні прилади проти дефектів матеріалів і/або виробництва терміном на один рік з дати покупки. Прилади які мають дефекти будуть відремонтованіабо замінені, на розсуд компанії Stanley Tools, за умови їх відправки виробника разом з квитанцією про купівлю за адресою:

Stanley Europe,
Egide Walschaertsstraat 14-16,
2800 Mechelen,
Belgium

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/