

STANLEY®

S50

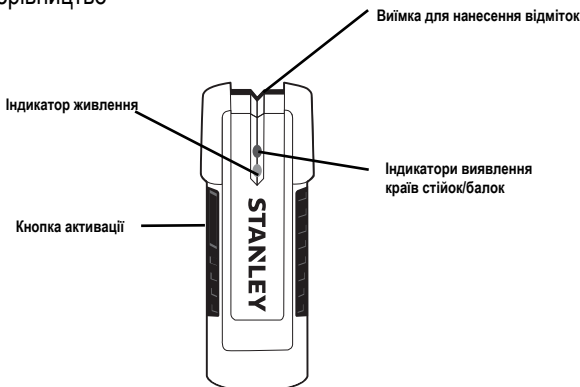
Stud Detector



STHT0-77050

STANLEY

Керівництво



Детектор неоднорідностей STANLEY® Stud Sensor

Детектор Stanley 50 призначений для виявлення країв стійок і балок крізь гіпсокартон або фанеру на глибині до 19 мм (3/4 дюйма) шляхом електронного зондування. При виявленні краю стійки на детекторі загоряється червоний світлодіодний індикатор. Спеціальна виємка в корпусі детектора полегшує маркування країв стійок на стіні.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Для захисту очей використовувати захисні окуляри.

ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Батарея:

Відкрийте кришку на задній стороні детектора і приєднайте батарею 9 до затискача. Помістіть батарейку в корпус і закрийте кришку батарейного відсіку.

Рисунок 2

Експлуатація:

Рис. 1 - Щільно притисніть детектор задньої стороною до зондируемой поверхні. Натисніть та утримуйте кнопку живлення. Спалахнуть зелений і червоний світлодіодні індикатори. По завершенні калібрування детектора червоний індикатор вимикається. Продовжуйте утримувати кнопку активації в ході всіх наступних процедур.

Примітка: При калібруванні детектор не повинен знаходитися безпосередньо на стійці, іншому матеріалі підвищеної щільності (наприклад, металі) або на вологій або свіжопофарбованій поверхні. Це може перешкодити калібруванню. Якщо червоний індикатор не вимикається, перемістіть детектор і повторіть спробу.

Рис. 2 - Повільно переміщайте детектор вздовж

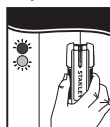
Рисунок 1



Рисунок 3



Рисунок 4



зондуючої поверхні по прямій лінії. При виявленні краю стійки загоряється червоний світлодіодний індикатор. Використовуючи виїмку у верхній частині детектора, позначте олівцем розташування краю стійки.

Рис. 3-4 - Повторіть описані вище операції з іншого боку стійки. Переміщаючи детектор в протилежному напрямку, знайдіть і позначте другий край стійки. Центр стійки буде знаходитися посередині між двома позначками.

Заходи безпеки під час роботи

Наявність електропроводки або труб поблизу поверхні стіни може викликати спрацювання детектора таким же чином, як при виявленні стійок. Завжди дотримуйтесь обережності при пилянні, різанні, забиванні цвяхів і свердлінні отворів в стінах, стелях і підлогах, під поверхнею яких можуть перебувати електричні дроти або труби. Стійки і балки стандартно встановлюються з кроком близько 40 або 60 см (16 або 24 дюйми) і мають завширшки близько 4 см (1 - 1/2 дюйма). Щоб уникнути несподіванок враховуйте, що об'єкти іншої ширини або розташовані ближче один до одного можуть виявитися не стійками/балками.

ПОРАДИ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Уникнути перешкод

Для забезпечення оптимальної роботи детектора тримайте вільну руку на відстані не менше 15 см від поверхні детектора і стіни під час зондування.

Стандартна конструкція

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

Різні поверхні

Шпалери – Наявність на зондируемой поверхні паперових шпалер або тканинного покриття не впливає на роботу детектора, якщо покриття не містить металевих волокон або фольги.

Стеля – При зондуванні нерівних поверхонь, наприклад, стелі з фактурним покриттям, підкладайте під детектор аркуш картону. 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.

Технічні характеристики:

Глибина виявлення стійок/балок: - до 19 мм (3/4 дюйма)
крізь гіпсокартон

Точність - виявлення та маркування країв стійки

Визначення центру стійки: ± 3 мм (1/8 дюйма) для дерева ± 6 мм (1/4 дюйма) для металу (За відносної вологості 35 – 55 %)

Ударостійкість: Витримує падіння на бетон з висоти до 1 м (3 фути).

Вологозахист: вологозахисний, але неводонепроникний корпус

Робоча температура: від -7°C до +49°C(від +20°F до +120°F)

Температура зберігання: від -29°C до +66°C(від -20°F до +150°F)

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. Мають дефекти прилади будуть відремонтовані або 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

