

77-730

Zjištěn vodič pod napětím



Grafické zobrazení umístění sloupku

Autokalibrace dokončena

Ukazatel vybitých baterií

Detektor podpovrchových materiálů Stanley FatMax Stud Sensor 400

Detektor Stud Sensor 400 využívá elektronické signály pro vyhledání hran sloupků, nosníků nebo kabelů pod střídavým napětím v sádkkartonu nebo v jiných běžných stavebních materiálech. Tento přístroj poskytuje vizuální zobrazení umístění sloupku. Určuje jak polohu hran sloupku, tak jeho střed u jednod. přechodu přes povrch stěny. Jakmile se detektor nachází přímo nad středem sloupku, ozve se tón. Štěrbina pro vyznačení tužkou vám umožňuje snadno si vyznačit střed a okraje sloupku na stěně.

NÁVOD K OBSLUZE

Baterie:

Otevřete kryt na zadní straně přístroje a ke svorce připojte 9V baterii. Vložte baterii do pouzdra a kryt opět uzavřete.

Použití:

1. Přiložte detektor Stud Sensor 400 naplocho k povrchu, aby se jej pevně dotýkal.

• Stiskněte a podržte aktivační tlačítko. Na přístroji začne blikat nápis „Ready“ (Připraven) a zazní tón. Po dokončení kalibrace zpráva „Ready“ přestane blikat a přestane znít signalizační tón. Aktivační tlačítko nadále držte stisknuté během všech následujících postupů:

Poznámka: Při kalibraci nesmí být Stud Sensor 400 umístěn přímo nad sloupkem, materiálem s vysokou hustotou (například kovem), nebo na mokrém či čerstvě vymalovaném místě. Kalibrace by neproběhla správně. Pokud všechny segmenty na LCD displeji po stisknutí tlačítka blikají, posuňte detektor na jiné místo a postup zopakujte.

DŮLEŽITÉ: Zařízení je vybaveno automatickým vypínáním. Po uvolnění aktivačního tlačítka se zařízení vypne.

2. Posuňte detektor Stud Sensor 400 pomalu po povrchu přímým směrem. Při detekování sloupku zařízení zobrazí relativní polohu sloupku na obrazovce (viz níže). Vyznačte si střed, případně hrany sloupku (viz obrázek).

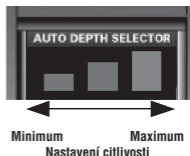
Zde proveďte vyznačení



Automatický výběr citlivosti-

Přístroj je implicitně nastaven na nejvyšší citlivost pro detekci sloupků. Aby bylo možné získat co nejpřesnější výsledky, posuňte jej přes první sloupek, který je detekován.

Přístroj vydá zvukový signál a automaticky se nastaví citlivost na nejlepší úroveň pro danou stěnu a materiály sloupku, který byl nalezen při prvním přechodu. Tím bude dosaženo nejvyšší přesnosti při stanovení středu a hran sloupků.



Detekce elektrických kabelů pod střídavým napětím-

Detektor Stud Sensor 400 je vybaven dvěma typy detekčních režimů elektrických kabelů pod střídavým napětím:

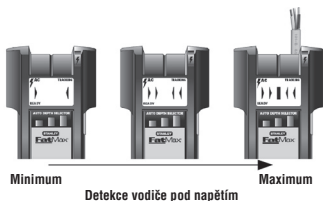
První režim je vždy zapnutý při detekci sloupků. Pokud se v blízkosti detektoru (běžně jde o vzdálenost 10-45 cm (4-18")) nachází elektrický kabel pod napětím, rozsvítí se červená varovná LED kontrolka detekce kabelu pod napětím, na LCD se objeví ikona AC a zazní přerušovaný zvukový signál.

Druhý režim je takzvaný „AC TRACKING“ tj. vyhledávání střídavého proudu, který pouze detekuje vedení pod střídavým napětím. To je užitečné při určování polohy kabelů pod povrchem stěny. Aktivace tohoto režimu:

1. Přiložte detektor Stud Sensor 400 naplocho k povrchu, aby se jej pevně dotýkal.

• „Dvojklikněte“ / dvakrát stiskněte (2x) a podržte aktivizační tlačítko. Při kalibraci se na LCD displeji rozsvítí ikona „AC TRACKING“, začne blikat zpráva „READY“ (PŘIPRAVEN) a zazní nepřerušovaný zvukový signál. Po dokončení kalibrace zpráva „READY“ přestane blikat a přestane znít signalizační tón. Aktivizační tlačítko nadále držte stisknuté během všech následujících postupů:

2. Posunujte detektor Stud Sensor 400 pomalu po povrchu přímým směrem. Při detekování kabelu pod střídavým napětím zařízení zobrazí relativní intenzitu polohy kabelu pod napětím na obrazovce (viz níže).



Náboj statické elektřiny, který může vznikat v sádkartonové stěně a jiných površích, rozšíří detekční oblast na mnohem větší vzdálenost na obě strany od stávajícího elektrického kabelu. Abyste napomohli vyhledávání umístění kabelu, držte přístroj při vyhledávání asi 12 mm od povrchu stěny nebo umístěte druhou ruku na detekovaný povrch přibližně 30 cm od detektoru.

Varování: Stíněné kabely nebo kabely v kovových chráničkách, skříních, stěnách s pokoveným povrchem nebo stěnách z materiálu s vysokou hustotou nelze detekovat. Při práci v blízkosti kabelů vždy vypněte přívod střídavého napětí. Detektor Stud Sensor 400 je navržen pro vyhledávání elektrických kabelů pod střídavým napětím 110 voltů (americká verze) a 230 voltů (evropská verze).

Upozornění pro obsluhu

Při zatloukání hřebíků, řezání, vrtání stěn, stropů a podlah, v nichž mohou být blízko pod povrchem kabely elektrického vedení a potrubí, je nutné dbát zvýšené opatrnosti. Vždy mějte na vědomí, že sloupky nebo trámy jsou od sebe obvykle vzdálené 40 (16") nebo 60 centimetrů (24") a jsou široké cca 3,7 cm (1 -1/2"). Abyste se vyhnuli nepřijemným překvapením, uvědomte si, že cokoliv, co se od sebe nachází v bližší vzdálenosti nebo má jinou šířku, nemusí být sloupek.

TIPY PRO SPRÁVNÉ POUŽITÍ

Zamezte rušení

Aby byl u detektoru Stud Sensor 400 zajištěn co nejlepší výkon, mějte během testování nebo skenování povrchů svou volnou ruku alespoň 15 cm od detektoru a povrchu stěny.

Běžné stavby

Dveře a okna jsou pro větší stabilitu běžně stavěny pomocí přidavných sloupků a naddveřních překladů.

Detektor Stud Sensor 400 detekuje hrany těchto dvojítych sloupků a pevných překladů jako jednoduchý, široký sloupek.

Různé povrchy

Tapety – Funkčnost podpovrchového detektoru Stud Sensor 400 zůstává nezměněna na površích pokrytých tapetami či látkami, pokud použité materiály neobsahují kovovou fólii nebo vlákna.

Stropy – Při práci s hrubým povrchem, jako jsou např. torkretované stropy, použijte při skenování povrchu kus kartonu. Aby jste zajistili co nejlepší výkon přístroje, proveďte kalibraci tak, jak je uvedeno výše, ale také přes karton. V tomto případě je rovněž zvlášť důležité, abyste nezapomněli držet svou volnou ruku daleko od detektoru.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Zajistěte správnou detekci kabelů pod napětím. Vždy držte detektor Stud Sensor 400 pouze za rukojeť.

Uchopte rukojeť palcem a prsty tak, aby se přístroj dotýkal dlaně.

Technické parametry:

Hloubka vyhledávání-

Dřevěné a kovové sloupky

Dráty pod střídavým napětím (120 V)

Přesnost-

Střed sloupku

Do 38 mm (1 1/2") v sádkartonu

Do 50 mm (2") v sádkartonu

± 3 mm (1/8") u dřeva a hloubka 12-25mm (1/2"-1")

± 6mm (1/4") u dřeva a hloubka 38 mm (1 1/2")

± 6 mm (1/4") u kovu a hloubka 12-38 mm (1/2"-1")

(Při relativní vlhkosti 35-55 %)

Maximálně 1 m (3') při upuštění na beton

Vodě odolný, avšak není vodotěsný

Provozní: 0 °C až +49 °C (+32 °F až +120 °F)

Skladování: -20 °C až +66 °C (-4 °F až +150 °F)

Odolnost proti nárazu:

Odolnost vůči vodě:

Teplota:

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Suroviny nevyhazujte, ale raději je recyklujte.

Přístroj, jeho příslušenství a obal by měl být tříděn pro recyklaci šetrnou vůči životnímu prostředí. Použité baterie nevyhazujte do domovního odpadu, krbu nebo vody, ale v souladu s platnými právními předpisy je zlikvidujte způsobem, který je šetrný vůči životnímu prostředí.

ZÁRUKA

Jednoletá (všeobecná) záruka

Společnost Stanley Tools poskytuje záruku na materiálové a výrobní vady elektronických měřicích zařízení po dobu jednoho roku počínaje datem nákupu.

Vadné výrobky budou podle možnosti opraveny nebo vyměněny, pokud je spolu s dokladem o nákupu pošlete na adresu:

TONA, a.s.

Chvalovická 326

281 51 Pečky,

Česká republika

Tato záruka se nevztahuje na vady způsobené neúmyslným poškozením, opotřebením, používáním přístroje k jiným účelům, než jaké jsou popsány v návodu, a opravami nebo změnami výrobku provedenými bez svolení společnosti Stanley Tools.

Oprava nebo náhrada výrobku v záruce nemá vliv na uplynutí záruční lhůty.

Na základě této záruky společnost Stanley Tools v rámci zákona neodpovídá za nepřímou nebo následnou škodu způsobenou vadami výrobku.

Tuto záruku nelze měnit bez svolení společnosti Stanley Tools.

Záruka nemá vliv na zákonná práva kupujícího.

Tato záruka bude upravena a vykládána v souladu s anglickými zákony a společnost Stanley Tools i kupující neodvolatelně souhlasí s tím, že jakákoli reklamace nebo záležitost vyplývající nebo související s touto zárukou bude spadat výlučně pod pravomoc soudů v Anglii.

VAROVÁNÍ: Chraňte své oči. Používejte bezpečnostní brýle