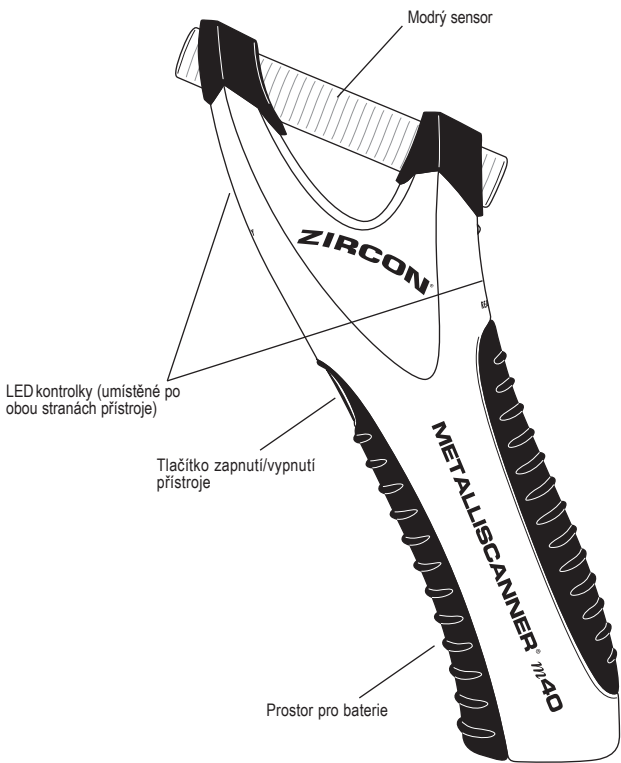


MetalliScanner® m40

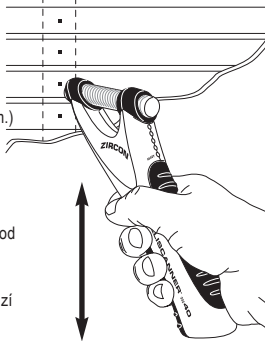
Electronický detektor kovů

Elektronický detektor kovů MetalliScanner® m40 vyhledává kovy v betonu a většině nekovových materiálů. Pomocí přesných pozic při skenování umožňuje rychle a snadno najít vodovodní potrubí, potrubí, armovací výztuže, hřebíky, šrouby ve stěnách, podlahách a stropě. Najde hřebíky v laťových a omtkových stěnách tím, že lokalizuje řadu hřebíků, které připevňují dřevěné latě k trámům/svorníkům. Skener MetalliScanner® m40 se také skvěle hodí ke skenování regenerovaného nebo recyklovaného dřeva, abyste našli skrytý kov před jeho rozřezáním a hoblováním.



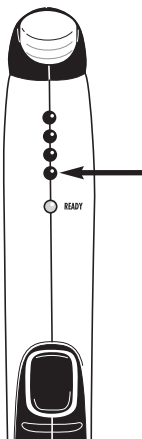
VYHLEDÁVÁNÍ TRÁMKŮ / SVORNÍKŮ V LAŤOVÁNÍ A OMÍTCE

- Naskenujte celou stěnu pomocí postupného plošného skenování, který je popsán níže. Abyste našli hřebíky, kterými je dřevěná lať připevněna ke sloupkům.
- Chcete-li se ujistit, že jste našli vrut, a ne trubku nebo jiný kov, znovu prohledejte cílovou oblast v kroku č. 1, tentokrát s použitím bodového skenování a prohledejte oblast ve svislém směru. LED diody se mohou pohybovat nahoru a dolů na displeji, což indikuje přítomnost malých vrutů/hřebíků, které připevňují dřevěnou lať ke sloupkům/svorníkům. (Naproti tomu trubka nebo jiný pevný kov bude obvykle indikován konzistentním signálem.)
- Abyste si mohli ověřit svá zjištění, důkladně prohledejte skenovaný prostor a označte umístění každého předmětu, který přístroj označí. Nepředpokládejte, že vše je vrut/hřebík.
 - Rozečť sloupků je obvykle 40 nebo 60 cm.
 - Sloupky obvykle vedou od podlahy ke stropu, s výjimkou míst nad a pod okny a nad dveřmi.
 - Trubky a jiné velké kovové předměty poskytují konzistentní, silný signál v obou režimech skenování. U vrutů a hřebíků se pravděpodobně zobrazí určité odchylky v síle signálu.
 - Dávejte pozor na stěny, ve kterých se pravděpodobně nachází vodovodní potrubí. Například, stěna obytovacího pokoje může být společná s koupelnou a může obsahovat vodovodní potrubí pro umyvadlo, sprchu nebo toaletu.



Tipy:

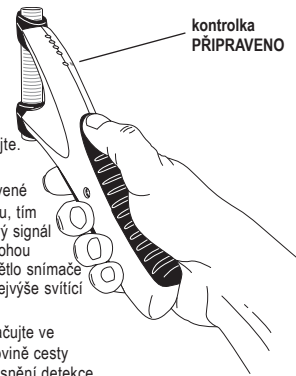
- Pokud přístroj indikuje kov na velké ploše, můžete oblast skenování upřesnit následujícím způsobem. Po naskenování oblasti podle pokynů výše, označte okraje oblasti, kde je signál kovu nejsilnější. Začněte nad jednou ze značek, stiskněte a podržte tlačítko napájení; tím se přístroj překalibruje a sníží citlivost. Při držení tlačítka napájení, znovu prohledejte oblast. Označená oblast by se měla zmenšit, takže můžete více přesněji určit umístění kovu. Tento postup lze opakovat.
- Protože přístroj používá k určení polohy sílu signálu, velké, hluboké objekty, malé, mělké objekty budou mít podobné údaje.
- Přístroj by měl být zapnut ve stejné orientaci, v jaké bude používán při skenování. Pokud je přístroj během používání pootočen nebo otočen, může dojít k nesprávné indikaci kovu tam, kde není. Počkejte, dokud před skenováním, nesvítil pouze kontrolka PŘIPRAVENO.
- Přístroj MetalliScanner® m40 najde železné (magnetické) kovy až do hloubky 102 mm a neželezné (nemagnetické) kovy, např. měděné trubky až do hloubky 51 mm. Cíle nalezené na maximální hloubce mohou být indikovány pouze první červenou LED diodou na displeji.
- Při skenování v betonu nástroj indikuje přítomnost kovových výztuží které se v nich běžně používají. Vzhledem k velikosti kovového pleťva nemusí nástroj ukázat přesnou polohu výztuží.
- Magnetizované materiály mohou způsobit falešné, nestabilní indikace.



Tip #4

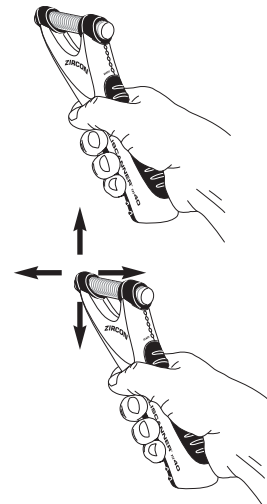
PLOŠNÉ SKENOVÁNÍ

- Uchopte přístroj, s palcem na tlačítko ZAPNUTO/VYPNUTO.
- Držte nástroj ve vzduchu modrým senzorem rovnoběžně ke snímanému povrchu, mimo jakýkoli kov.
- Stiskněte a podržte tlačítko ZAPNUTO/VYPNUTO. Rozsvícená kontrolka PŘIPRAVENO signalizuje, že kalibrace je dokončena můžete začít skenovat.
- Držte tlačítko ZAPNUTO/VYPNUTO, přiblížte k povrchu a skenujte. Přístroj při skenování nenatáčíjte, netočte viz. Tip č. 3.
- Při přiblížení ke kovovému předmětu se postupně rozsvěčují červené LED diody, zdola nahoru. Čím více se blíží svítící světla k vrcholu, tím blíže jste ke kovovému předmětu. Modře svítící snímač a zvukový signál signalizují silný cíl. Malé cíle nebo cíle hluboko uvnitř povrchu mohou rozsvítit pouze některé z červených LED diod a nikoliv modré světlo snímače nebo zvukový tón. V takovém případě použijte k indikaci kovu, nejvýše svítící LED diodu.
- Označte bod, kde se zobrazí nejvyšší indikace LED diod, a pokračujte ve skenování a označte bod kde se indikace LED diod sníží. V polovině cesty mezi těmito body je logický střed kovového pole. Za účelem zpřesnění detekce proveďte další kroky viz. Tip č. 1.



PŘESNÉ SKENOVÁNÍ

- Uchopte přístroj, s palcem na tlačítko ZAPNUTO/VYPNUTO.
- Držte nástroj ve vzduchu modrým senzorem kolmo ke snímanému povrchu, mimo jakýkoli kov.
- Stiskněte a podržte tlačítko ZAPNUTO/VYPNUTO. Rozsvícená kontrolka PŘIPRAVENO signalizuje, že kalibrace je dokončena můžete začít skenovat.
- Držte tlačítko ZAPNUTO/VYPNUTO, přiblížte k povrchu a skenujte. Přístroj při skenování nenatáčíjte, netočte viz. Tip č. 3.
- Při přiblížení ke kovovému předmětu se postupně rozsvěčují červené LED diody, zdola nahoru. Čím více se blíží svítící světla k vrcholu, tím blíže jste ke kovovému předmětu. Modře svítící snímač a zvukový signál signalizují silný cíl. Malé cíle nebo cíle hluboko uvnitř povrchu mohou rozsvítit pouze některé z červených LED diod a nikoliv modré světlo snímače nebo zvukový tón. V takovém případě použijte k indikaci kovu, nejvýše svítící LED diodu.
- Označte bod, kde se zobrazí nejvyšší indikace LED diod, a pokračujte ve skenování a označte bod kde se indikace LED diod sníží. V polovině cesty mezi těmito body je logický střed kovového pole. Za účelem zpřesnění detekce proveďte další kroky viz. Tip č. 1.
- Skenujte povrch ve svislém i vodorovném směru, abyste mohli přesně určit polohu kovového cíle.

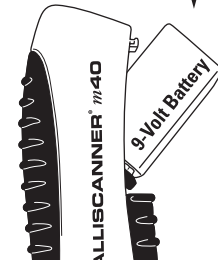


VÝMĚNA BATERIE

- Odstraňte kryt baterie umístěný pod tlačítkem ZAPNUTO/VYPNUTO, stisknutím šipky a posunutím krytu směrem ke spodní části přístroje.



- Držte přístroj vzhůru nohama a vyklepte baterii z dutiny.



Pro další informace navštivte stránky www.zircon.com

Informace o záruce v USA:

Zircon Corporation ("Zircon") warrants this product to be free from defects in materials and workmanship for one year from the date of purchase. Any in-warranty defective product returned to Zircon, freight prepaid with proof of purchase date and \$5.00 to cover postage and handling, will be repaired or replaced at Zircon's option. This warranty is limited to the electronic circuitry and original case of the product and specifically excludes damage caused by abuse, expressor implied, and no other representations or claims of any nature shall bind or obligate Zircon. Any implied warranties applicable to this product are limited to the one year period following its purchase. IN NO EVENT WILL ZIRCON BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM POSSESSION, USE OR NORMAL FUNCTION OF THIS PRODUCT. In accordance with government regulations, you are advised that: (i) some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above limitations and/or exclusions may not apply to you and further (ii) this warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

Return product freight prepaid with proof of purchase date (dated sales receipt) and \$5.00 to cover postage and handling to:

Zircon Corporation
*Attn: Returns Department
1580 Dell Avenue
Campbell, CA 95008-6992 USA

Be sure to include your name and return address. Out of warranty service and repair, where proof of purchase is not provided, shall be returned with repairs charged. C.O.D. Allow 4 to 6 weeks for delivery.

E-mail: info@zircon.com

Patent Pending
©2007 Zircon Corporation • P/N 62515 Rev A 08/07

MetalliScanner and Zircon are registered trademarks or trademarks of Zircon Corporation.