



S NEWFORCE R1 získáte přístroj vybavený výkonným mikro-počítačem k analýze půdních podmínek, optimalizaci hloubky a poskytnutí identifikace nalezeného kovového předmětu a to vše v uživatelsky přátelském, lehkém a vysoce solidní konstrukci. Nováčky v oboru ocení, že počítač sám nastaví vše potřebné, zatímco profesionál si může ručně nastavit jednotlivé parametry a přizpůsobit si tak přístroj k obrazu svému.

ovladače a k čemu slouží

ZAP/VYP HLASITOST

Tímto otočným ovladačem jednotku zapnete a jednoduše nastavíte hlasitost na požadovanou úroveň. Není nutné vstupovat do Menu abyste pouze změnili hlasitost, jak je tomu u některých jiných přístrojů!

MENU / LISTOVÁNÍ

Tento velmi snadno srozumitelný systém otočného ovladače je používán ve spojení s tlačítkem ENTER abyste se dostali do Menu a byli tak schopni nastavit jakoukoli funkci přístroje R1. Ovladač má dvě funkce. První k označení zvolené položky v Menu. Druhou k nastavení hodnoty, úrovně zvolené funkce nahoru či dolů.

ENTER

Tlačítko ENTER se používá k potvrzení označené položky Menu. Jakmile si vyberete požadovanou položku v Menu, bude tato položka označena a stisknutím tlačítka ENTER volbu potvrdíte. Poté nastavíte požadovanou úroveň zvolené funkce a stisknutím tlačítka ENTER toto nastavení uložíte. Pokud nejsou žádné Menu zobrazena, stisknutím tlačítka ENTER se Menu zobrazí.

PIN-POINT

Pin-point a Hlasitost jsou „horké“ ovladače. To znamená, že jsou vždy k dispozici během hledání. Pin-point se používá k vyrušení displeje „Radaru“ a tím k přesnějšímu zaměření signálu. Rychlejší nalezení předmětu s inteligentní R1!

systém menu

diskriminace

Tento rozsah funkcí Vám umožňuje přijímat či ignorovat nechtěné signály jako jsou např. „očka“ od plechovek. K dispozici máte čtyři možnosti nastavení úrovně diskriminace, abyste tak dostali maximální flexibilitu a jednoduše ovládání. Černý díl pod řadou ID čísel ukazuje, že signál je dané hodnoty

citlivost

Tato funkce Vám umožní nastavení citlivosti přístroje R1.

zvuk

Tento okruh funkcí reguluje, jak je případný nález skrytého předmětu ohlášen.

programy

Tyto funkce umožňují operátorovi ukládat a vyvolávat nastavení R1. Mohou být uloženy až dva programy. Program uloží všechny současné nastavení včetně Diskriminace, Citlivosti, Frekvence atd. Neuloží nastavení Kontrastu displeje a nastavení Jasu. Tyto jsou ukládány odděleně a obnoví se automaticky při zapnutí přístroje. R1 přichází s prvními třemi programy nastavenými dle běžně používané uživatelské nastavení. Program COIN INLAND je nastaven na vyšší citlivost na cenné kovy, Program ALL METAL je nastaven pro hloubkové hledání všech druhů kovů a Program COIN BEACH je pro hledání na pláži.

nastavení

Tato nabídka umožňuje měnit nastavení přímo na displeji. Veškerá nastavení jsou ukládána při vypnutí přístroje a budou obnovena při opětovném zapnutí přístroje.

Polní test – Newforce R1

Převzato z časopisu *Treasure Hunting*

Nedávno jsem byl požádán „otestovat“ nejnovější model C-Scope, což byl právě Newforce R1, což mne velmi potěšilo.

Postupoval jsem v rychlém nastavení podle návodu a vyzkoušel detektor nad několika mnou zakopanými předměty na svém polygonu.

Všechny reagovaly dle mých očekávání. Dokonce i Římská mince, uložená v hloubce 13 cm a s malým železným hřebíkem položeným ani ne 3 cm od mince, byla označena velmi čistě.

Studoval jsem funkci Zemního radaru nad každým předmětem. Obecně, menší předměty ve větší hloubce značí malé výsledky na displeji. Charakteristický „dvojitý signál“ dvou u sebe blízko uložených předmětů se na grafu zobrazí jako dva vrcholy blízko sebe. Velmi rychle jsem porozuměl Zobrazení Zemního

Celá naše skupinka se shodla na jistotě ID jakou Newforce R1 nabízí a na přesnosti funkce Pinpoint. Ostatní také uvítali možnost použití funkce Zemního radaru k ještě lepšímu zaměření.

Na louce byla naším prvním nálezem zkorodovaná mince AE3. Opět jsme se všichni prošťádali v použití přístroje a zjistili jsme že při zaměření několik dalších mincí AE3 bylo zobrazeno ID mezi 5-8. Další, později nalezená římská mince byla značena ID 9.

Vykopali jsme celkem 12 Římských mincí na této lokalitě. AE3 byly zaměřeny v zemi, při změřené hloubce 6, 9 a 13 cm, čistým a ostrým signálem. Mohlo to být jen obyčejné štěstí, ale před týdnem bylo pět z nás na stejné lokalitě a našli jsme pouze celkem čtyři AE3 a typický vzorek spon. Samozřejmě je to vždy otázka štěstí, že pohybujete cívkou přímo nad ukrytým

stejně továrny. Vlastně většina bronzových a měděných patron zde nalezených jsou ze stejné výroby.

Při pohybu předmětu před cívkou jsem byl potěšen zjištěním, že tyto nyní nebyly ohlášeny zvukovým signálem, zatímco ID graf ukazuje přítomnost patron.

Hledal jsem blízko různých cest a v okolí kořenů padlých stromů a vše bylo čisté až do doby, kdy se pod jedním kořenem stromu ozval čistý a ostrý signál prezentovaný také formou ID na displeji. Kopáním do hloubky cca 12 cm jsem našel stříbrnou minci. Doufal jsem, že bude tepaná, ale brzy se potvrdilo, že není. Byla to mince 25 centimů Napoleon II, datovaná 1872 v dobrém nálezovém stavu. Přesto je to pouze čtvrtá mince tohoto druhu, která se v této oblasti kdy našla.

Pravděpodobně Newforce přidal

Shrnutí

Jednohlasný verdikt všech zúčastněných je, že dosažené výsledky a srozumitelnost informací na displeji znamená, že Newforce je ve své kategorii jednička. Jakkoli jsme se pokoušeli najít slabiny tohoto přístroje, nezdařilo se to ani na jedné ze zkušebních lokalit. Návod je jednoduchý a srozumitelný. Zjednodušený manuál je také velmi užitečný.

Je až neuvěřitelné najít v dnešní době přístroj, který se totálně vyhýbá jakékoli

kritice. Jsem rád, že mohu prohlásit, že dle našeho názoru je R1 právě tímto produktem.

radaru jako vizuelnímu způsobu funkce Pin-point, sloužícímu jako ověření a potvrzení již používané zvukové obdoby této funkce.

Krátkou projíždkou jsme se dostali na pravděpodobně nejoblíbenější hledačský terén: zorané pole. Pro tento typ terénu jsem zvolil „Továrni nastavení B“ pro hledání všech kovů. Během dvou hodin strávených na tomto zoraném poli jsme měli celkem 128 signálů. Pamatujte však, že jsme hledali v režimu ALL metal (všechny kovy) a tudíž jsme kopali všechny signály. Našli jsme 8 mincí, z toho sedm pencí Jiřího II a jednu opravdu

opotřebovanou Viktoriánskou 1/2 pencí. Mince byly nalezeny v různých hloubkách od 2,5 cm po 23 cm.

Vložením mince Pence Jiřího II zpět do měřené díry, jsme byli schopni dostat jasný zvukový signál v hloubce mezi 23 – 25cm.

Vložím mince Pence Jiřího II zpět do měřené díry, jsme byli schopni dostat jasný zvukový signál v hloubce mezi 23 – 25cm.

předmětem, ale nemohu popřít, že Newforce R1 „vypíchlo“ mince při několika příležitostech blízko nedávno vykopaných děr a bylo zřejmé, že zde již nedávno někdo hledal.

Zdá se, že paní Štěpána a dobrý detektor uzavřeli dobré manželství.

Les byla další přirozená volba k testování Newforce R1. K tomuto testování jsme přistoupili proto, že podmínky mohou být velmi různorodé a v oblasti našich lesů je běžná velká kontaminace zbytky patron.

Vybraný kousek lesa se nijak nelíšil od výše popsaného. Také zde bylo nalezeno již několik starověkých střel.

Rozhodl jsem se, že tento typ půdy bude skvělý k testování Learn Reject facility.

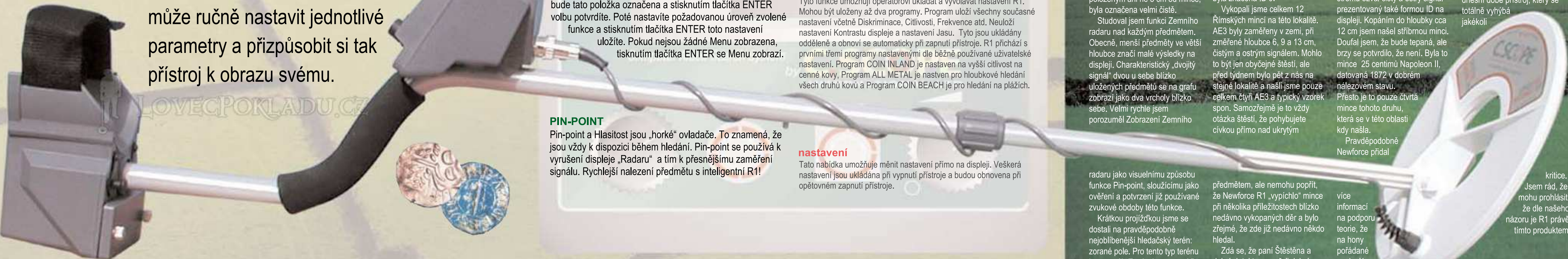
Po několika minutách jsme našel 3 zbytky patron, všechny ze

více informací na podporu teorie, že na hony pořádané v minulém století byly zvání Francouzi.

Dokážu si jej představit, jak mu mince vypadne z kapsy při lovu koroptve.

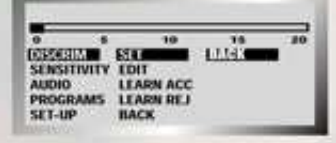
Na této lokalitě byly nalezeny i tepané mince, cca 3. Bylo my řečeno, že zamoření odpadem je tak velké, že pouze pár hledačů se sem vrátí podruhé.

Těšíme se, že toto „prokletí“ bude prolomeno právě R1.



NEWFORCE

počítačem podporovaný vyhledávací systém



- Systém dvoji kontroly – 2 mikroprocesory
- Velký LCD displej s podsvícením
- CASSY – vyhledávací systém podporovaný počítačem
- RADAR – reálná simulace zemního radaru
- Velmi rychlá analýza nalezených předmětů (ID)
- Dohledání cíle (zaměření)
- Zvuková diskriminace
- Možnost uložení uživatelského nastavení
- Diskriminace – plný rozsah
- Lehké cívký o průměru 15 cm nebo 25 cm
- Nepřetržitě zobrazení stavu baterií
- Vstup pro sluchátka
- Nezávislý ovladač hlasitosti



Zapněte R1 a uvítací okno Vám řekne, že vše je připraveno. Vyberte si programový režim a poté již nenastavujete nic jiného než míru hlasitosti. Detektor kovů R1 je optimalizovaný a automatický. Přístroj je vybaven dvěma výkonnými počítači, kdy každý z nich provádí 1 milion operací každou sekundu. Ten první provádí veškeré analýzy signálů nalezených předmětů, zatímco druhý řídí uživatelské rozhraní tzn., že zpracuje data získaná prvním procesorem a zobrazí je poté uživateli na displeji. Díky technologii používající dva procesory je umožněno s detektorem hledat a zároveň měnit uživatelské nastavení ve stejný moment. Právě tato vlastnost velmi

“ V dnešní době není obvyklé najít konkrétní produkt, kterému se téměř úplně vyhýbají jakékoli kritiky. Já osobně mohu prohlásit, že právě Newforce R1 je takovým produktem ”

NEZÁVISLÝ HLEDAČ

detektorem. Použitím jednoduchého uživatelského rozhraní jste schopni provádět jakékoli nastavení v MENU. Jediným stisknutím tlačítka se dostanete do MENU, následným otočením ovladače si vyberete funkci, kterou chcete změnit, a výběr potvrdíte opět stisknutím jediného tlačítka. R1 je nejjednodušší cestou k úspěšnému hledání pokladů.

TECHTALK

POUŽITÍ JEDNÉ DOBRĚ VYLADĚNÉ NÍZKÉ FREKVENCE MŮŽE BÝT EFEKTNĚJŠÍ NEŽ POUŽITÍ MULTI-FREKVENCE.

Důkladné testy nezávislých hledačů ukázaly, že nízké frekvence pronikají hlouběji do země. Použití jedné frekvence znamená lehčí ovládání a lehce čitelné signály. Detektor R1 používá jeden, vysoce zaměřený signál o frekvenci 7 kHz, ideálně uzpůsobený k použití v EVROPSKÝCH půdních podmínkách.

**NEWFORCE****specifikace**

- Druh baterií:** 8 x AA, MN 1500 nebo podobné, alkalické
- Napájecí napětí:** 12V DC (nominální), 13,8V DC (maximální)
- Napájecí proud:** 55mA (bez podsvícení displeje), 100mA (při zapnutém podsvícení)
- Životnost baterií:** 40 h běžného hledání při použití alkalických baterií bez zapnutého podsvícení
- Ukazatel stavu baterií:** Alkalické: Plný – 13,2V, Prázdný – 8,5V, Dobíjecí: Plný - 10,8V, Prázdný - 8,5 V
- Tónový kmitočet:** od 100Hz do 5,5kHz, 714Hz (nominální hodnota)
- Frekvence přenosu:** 6,097kHz, 6,250kHz, 6,410kHz
- Vyhledávací sondy:** 25cm koncentrická a 15cm '2D'
- Průvodce rozsahem detekce:** (Typické pro air test, pohybový režim)

Mince £1	30cm
„Stará“ 10p	33 cm
Velké předměty	125 cm (maximum)

vlastnosti

- Systém dvoji kontroly – 2 mikroprocesory
- Velký LCD displej s podsvícením
- CASSY – vyhledávací systém podporovaný počítačem
- RADAR – reálná simulace zemního radaru
- Velmi rychlá analýza nalezených předmětů (ID)
- Dohledání cíle (zaměření)
- Zvuková diskriminace
- Možnost uložení uživatelského nastavení
- Diskriminace – plný rozsah
- Lehké cívký o průměru 15 cm nebo 25 cm
- Nepřetržitě zobrazení stavu baterií
- Vstup pro sluchátka
- Nezávislý ovladač hlasitosti

**C.SCOPE****LOVECPOKLADU.CZ**

Marek Mlejnský
výroba, servis a prodej detektorů kovů
Pražská 572
254 01, Jílové u Prahy
email: klub@lovecpokladu.cz

www.lovecpokladu.cz**NEWFORCE**

computer aided search system

**C.SCOPE**