


DEUS II

Fast Simultaneous Multi Frequency



eXplore like
never before !

 MADE IN FRANCE

LT



Sveikiname įsigijus naująjį

DEUS II

DEUS, 10 metų pokyčių!

2010 metais, XP Metal Detectors sugalvojo **DEUS** ir padarė revoliuciją visame pasaulyje metalo aptikime. Unikali **DEUS** belaidė technologija, kokybė, teleskopinis rėmas, atnaujinimai, tobulinimo sprendimai, HF ritės, susisiejantis MI-6 Pinpointeris, X35 ritės ir daugybė kitų puikių savybių, kurios padarė **TOP** gamintoju visame pasaulyje.

Dabar atraskite **DEUS II** - nauja revoliucija !

Šiandien, XP dar kartą peržiangia visas ribas sukurdami **DEUS II**, tai pirmasis belaidis, multi-frequency metalo detektorius su unikaliomis funkcijomis ir galimybėmis :

- FMF® Fast Multi Frequency: Simultaneous multi-frequencies vienu metu veikiantis daugiadažnis su itin greitu atsaku nuo objekto.
- Itin efektyvus.
- Visiškai belaidis.
- Lengviausias ir ergonomiškiausias rinkoje (nuo 750 g.).
- Sukurtas ir sausumai ir paieškai jūroje.
- Trys belaidžių ausinių opcijos.
- Inovatyvios, vandeniui atsparios (IP68 iki 20m.) - kaulinio laidumo ausinės BH-01.
- Ritė ir valdymo pultas vandeniui atsparūs IP 68 iki 20 m - pultas geba nustatyti, kad yra panardinamas.
- Valdymo pultas atsparus smūgiams, jis visas apgaubtas "guma".
- Geresnė radinių identifikacija.
- Atnaujinta garso sąsaja: garso tonų pasirinkimas, keturi sustiprinti garso išėjimai, kiekvienoje išvestyje reguliuojamas kelių juostų ekvalaizeris: garsiakalbis, belaidės ir laidinės ausinės, kaulinio laidumo ausinės.
- Prietaisas, sukurtas ilgam: Penkių metų garantija, USB atnaujinimai.

DEUS II : atrask aplinką kitaip

- Ausinės, išstobulintos ir pagamintos XP Prancūzijoje, sukurtos specialiai paieškoms: jokio garso vėlavimo, automatiškai išsijungiančios, galingas garsų ir tonų apdorojimas gali būti atliekamas operatoriaus pultu.
- Belaidės ausinės WS6 su nuimamu valdymo bloku, kuris gali pakeisti nuotolinio valdymo pultą (RC).
- **DEUS II** WS6 MASTER (+WSA II): WS6 turės grafinį ekraną ir beveik visus nustatymus kaip - **DEUS II** RC.
- Nuotolinio valdymo pultą bus galima nuimti nuo rėmo ir įsidėjus į dėklą tvirtintis jį ant riešo arba ant diržo.
- S formos teleskopinis ergonomiškas rėmas lengvai transportuojamas, nes labai lengvai suskleidžiamas ir išskleidžiamas.

Su XP ieškosite kaip dar niekada neieškojote !

Naujausius patobulinimus rasite internetiniame vadove. Kai kurios funkcijos gali būti pakeistos/atnaujintos nuo šio vadovo išspausdinimo.

ĮVADAS	3
DEUS II komplektacijos	7
PRAKTINĖ INFORMACIJA	8
Patarimai	8
Optimizuok savo paiešką	8
Objektų aptikimas	9
DEUS II	9
Pakuotės turinys	9
Surinkimas (ritė, pultas, t.t.)	10
Valdymo pultas	11
Gamyklinės programos	12 - 13
MENIU	14
Diskriminacija	14
• Tonai (EKSPRT)	15
• Pitch (EKSPRT)	15
• Visi tonai (EKSPRT)	16
• Butel. Kams (EKSPRT)	16
• Notch (EKSPRT)	16
• M. Notch (EKSPRT)	16 - 17
• Slopinimas (EKSPRT)	17
IAR diskriminacija	17
Fonas	17
Jautrumas	17
Jautrumas sūriam vandeniui	18
Dažnis	18 - 19
Geležies garsas	20
Reaktyvumas	20 - 21
Garso reakcija	21
GRUNTAS	22
Gruntas (G.B.)	22
• Grab (kilnojimas)	22
• Rankinis	23
• Sekimo	23
Mineralizuotas gruntas	23
Grunto stabilumas	24
Prq. 8 ir Prq. 9 ypatumai	24
Pinpoint	25
OPCIJOS	26
Audio	26
• Audio išėjimai	26
• Ekvalaizeris	26
• Audio tipas	27
Nustatymai	28
Nardymo režimas	28
Ekranas	28
• Apšvietimas	28
• Kontrastas	28
• Ryškumas	28
Kaiba	28
Laikrodis	28
Profilis	29
• Standartinis ekranas	29
• X - Y ekranas	29
• X - Y zoom	29
Go Terrain	30
Dažnių skenavimas	30
Atnaujinimas	30
Info	30

OPCIJOS ...	31
Programos	31
Išsaugoti programą	31
Ištrinti programą	31
Susiejimas	31
Susieti ritę	31
Ištrinti ritę	32
Susieti belaidės ausines	32
Ištrinti belaidės ausines	32
Start : auto. / Rankinis	32
Susieti MI-6 pinpointerį	32
Ištrinti MI-6 pinpointerį	32
WS6	33
• WS6 komplektacijos	33
• WS6 Master / Slave	33
• WS6 meniu	34
• WS6 opcijos	34
WSA II ir WSA II XL	34
BH-01	35
• Padėtis	35
• Valymas ir sandėliavimas	35
MI-6 pinpointeris	36
MI-6 aktyvus ekranas	36
MI-6 jautrumas	36
MI-6 tonai	36
MI-6 audio Pitch / audio Pulse	36
MI-6 programos / išsaugojimas	36
Surasti pamestą MI-6	36

AKUMULIATORIAI	37
Veikimo laikas	37
Įkrovimo laikas	37
Ritės LED mirksėjimas	37
Krovimas	38
Akumuliatorių priežiūra	38
Akumuliatorių keitimas	39
Saugos priemonės	39
Maitinimo adapteris	39

PULTO NARDINIMAS	40
Kaiščiai	40
Valymas po naudojimo	40
Antenos surinkimas	41

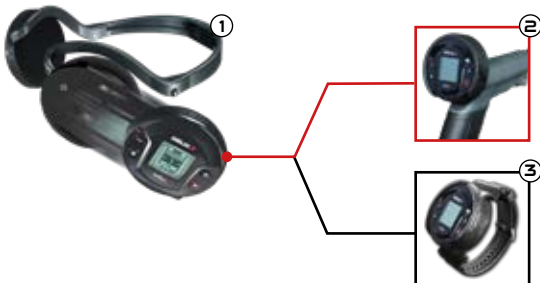
GEDIMŲ ŠALINIMAS	42
Priežastys ir sprendimai	42
Specifikacijos	43
Priedai	44
Dalių sąrašas	45
Gamyklinių programų spec.	46
Rekomendacijos / įstatymas	47
Deklaracija EU - FCC IC - UKCA	47
Radijo bangų saugumas	48
Atliekų rūšiavimas	48
Atsargumo priemonės	48
XP garantija	49
Akumuliatorių spec. oro transportui	49



DEUS II WS6



3 galimi pasirinkimai WS6 Master ausinėms:



- ① WS6 ausinių blokelis ausinių rėmelyje.
- ② WS6 ausinių blokelis ant rėmo + jūsų pasirinktos ausinės.
- ③ WS6 ausinių blokelis riešo apyrankėje + jūsų pasirinktos ausinės.

Patarimai

Metalo paieška yra žavus hobis, kuris gali suteikti jums didžiulį pasitenkinimą. Tačiau norint gauti kuo daugiau malonumo, reikia tam tikrų minimalių žinių. Pradėkite nuo susipažinimo su savo prietaisu ir jo veikimu savo pasiruoštoje treniruočių vietoje.

Rekomenduojame pasiimti įvairiausių daiktų – monetų, kasdienių daiktų, metalinių šiukšlių ir kt. Tada susiradę tinkamą vietą, kurioje nėra didelio metalo užterštumo ir nėra jokių elektromagnetinių trikdžių (aukštos įtampos elektros linijų, elektros tvorų, buitinės technikos) ir kt.). Pavyzdžiui, jūsų kiemas būtų viena iš netinkamiausių vietų pradėti, nes netoliese būtų daug trigdžių ir buitinių atliekų.

Norėdami patikrinti, ar vieta tinkama, braukite rite virš žemės, tarsi ieškotumėte. Perkelkite ritę kur nors kitur, jei girdite daugybę garsų. Suradę tinkamą vietą, išdėliokite objektus ant žemės, maždaug dviejų ritės pločių atstumu. Prieš padėdami daiktą, prietaisu patikrinkite, ar žemėje jau nėra metalo.

Tada skirkite šiek tiek laiko, stebėdami prietaiso reakcijas, kai ritė juda virš metalinio objekto. Jūs galite greitai atskirti metalus pagal garsus, pabandykite suprasti, kuo jie panašūs arba skiriasi. Įgiję patirties pabandykite keisti nustatymus.

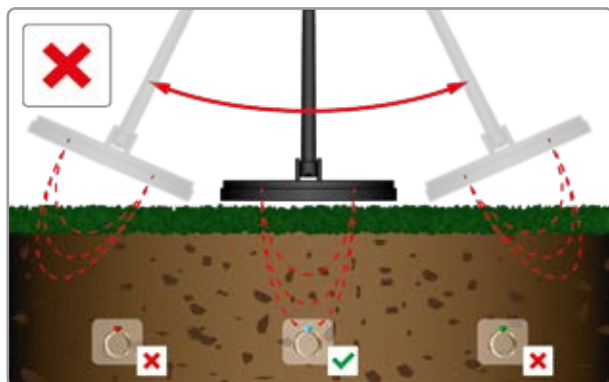
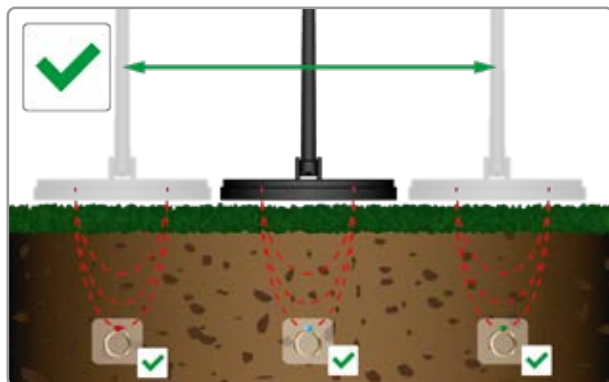
Optimizuok savo paiešką

Paieškos metu svarbu plačiais judesiais švytuoti rite lygiagrečiai gruntui, kuo arčiau paviršiaus (jo neliečiant). Kuo arčiau grunto bus ritė, tuo didesnė tikimybė aptikti giliai esantį daiktą ir tai leis lengviau atpažinti mažiausius radinius. Venkite trankyti ritę, atsargus prietaiso naudojimas prailgins tarnavimo laiką ir užtikrins geresnę radinių paiešką.

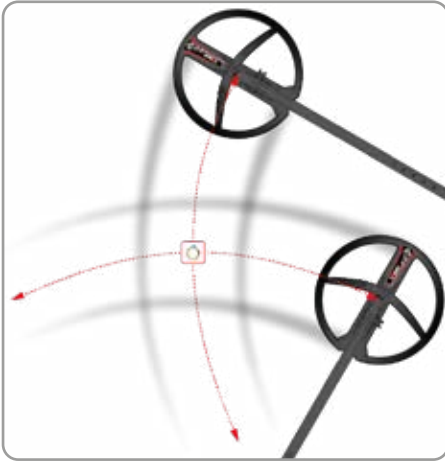
Ritės švytavimo greitis priklauso nuo jūsų.

Pavyzdžiui, per greit ir bet kaip švytuodami greičiau išžvalgysite vietovę. Tačiau pasirinkus greitą švytavimo metodą, paliksime daug nepatikrinto ploto. Taigi, jei tikrai norite atidžiai išieškoti kiekvieną žemės centimetrą, įsitikinkite, kad kiekvienas judesys su rite šiek tiek persidengia ant ankstesnios mosto vietos, tai jums iki minimumo sumažins tikimybę palikti neapieškotas zonas.

Taip pat atminkite, kad lėčiau švytuodami padidinsite savo galimybes rasti ir identifikuoti objektą. Tai ypač aktualu stipriai geležimi užterštose vietovėse (kai žemėje yra daugiau metalo) arba kai ieškote giliai esančių daiktų.



Objektų aptikimas taikant kryžminį būdą



Kai detektorius parodo apytikslią radinio buvimą vietą dinaminiame (judesio) režime ir jums sunku rasti objektą, lėtai sumažinkite švytavimo greitį ir mintyse pasižymėkite vietą, kurioje garsas garsiausias. Jei reikia, pasižymėkite tą vietą. Tada pasukite 90° ir dar kartą tai pakartokite. Taip jūs nusistatysite tikslią zoną, kurioje yra jūsų radinys, kuris bus sankirtoje, kur garsas yra garsiausias.

Taip pat galite naudoti statinį (pinpoint) režimą, kai ritė nereikalauja švytavimo, kad nusistatytumėte radinio tikslią vietą.

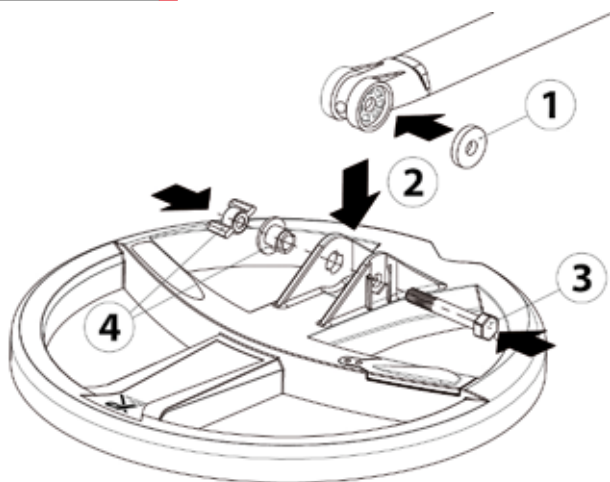
PAKUOTĖS TURINYS

Dėžės turinys



- 1 1 valdymo pultas + dėklas.
- 2 1 belaidės ausinės su dėklu (priklausomai nuo pasirinktos komplektacijos).
- 3 1 paieškos ritė su apsauga.
- 4 1 ritės tvirtinimo rinkinys.
- 5 1 antena povandeninei paieškai + antenos klipsas.
- 6 1 pilkas (paieškai sausumoje) + 1 raudonas (paieškai vandenyje) valdymo pulto kaisčiai.
- 7 1 S-TELESCOPIC surinktas rėmas.
- 8 1 kroviklis.
- 9 1 kabelis įkrovimui ir programinės įrangos atnaujinimui.
- 10 1 klipsas ritės įkrovimui.

FMF ritė



- 1 Įdėkite guminę tarpinę apatinėje rėmo dalyje.
- 2 Sulygiuokite apatinę rėmo dalį su rite, kad abi dalys sutaptų.
- 3 Įkiškite varžtą.
- 4 Įdėkite įvorę ir užsukite varžlę. Švelniai priveržkite.

Pulto uždėjimas



- 1 Nuimkite apsauginį gaubtą.



- 2 Įstatykite valdymo pultą.



Porankio suregulavimas



- 1 Išsukite varžtą



- 2 Nusistatykite porankį pagal save (3 padėty), įsukite varžtą.

Radiniių laidumo skalė užtamsinta zona = atmetsti radiniai

Ferrous (geležies) / Non ferrous (spalvoto) vaizdavimas

Laikrodis ir akumuliatorių lygio indikatoriai, išmatuotas grunto balanso lygis

Įjungimas/Išjungimas (ilgas nuspaudimas) įėjimas į "OPCIJ" Nustatymai/Programos...

Keisti programą. Mažinti reikšmę ilgas nuspaudimas: perkels į "Audio"

Programos pavadinimas (keisti programas su - ir + mygtukais)

Programos numeris.

Grunto balanso (mineralizacijos) indeksas

Tavo grunto balanso (mineralizacijos) indeksas

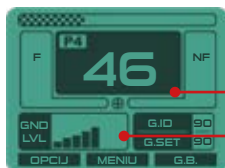
Įėjimas į MENU. ilgas nuspaudimas: nusiųsitate radinio info į savo išmanųjį mob.telef. "Go Terrain."

Įėjimas į G.B. (grunto nustatymus). ilgas nuspaudimas: perkels jus tiesiai į "Auto dažniu. sken. "

Keisti programą. Didinti reikšmę. ilgas nuspaudimas: perkels į "Audio"

Pinpoint (statinis režimas). ilgas nuspaudimas: GRAB

* alternatyvus ekranas:



Magnetinio laidumo skalė nuo 0 iki 99.

Mineralizacijos indikatorius.

XP daugiafunkcinė jungtis



- 
Akumuliatoriaus įkrovimas
- 
Programinės įrangos atnaujinimas
- 
Laidinės ausinės (papildoma opcija)
- 
Kaulinio laidumo ausinės BH-01 (papildoma opcija)

GAMYKLINĖS PROGRAMOS

DEUS II turi stiprų pranašumą, nes siūlo platų programų pasirinkimą, tinkantį visoms žemės ir paieškos sąlygoms. Skirtingai nuo kitų gamintojų, kurie siūlo fiksuotus keliadažnius **DEUS II** nustati skirtingi aukšto ir žemo dažnių deriniai, priklausomai nuo programos. Pavyzdžiui, vienos jų naudoja žemus ir vidutinius dažnius, pvz. Nuo 4 iki 14 kHz, kitos programos apima aukštesnius dažnius iki 24 kHz arba 40 kHz. Šioms dažnių kombinacijoms ir gruntui taikomas geriausias konkrečiai programai skirtas signalų apdorojimas. Galima pašalinti magnetinius grunto trugdžius, kad būtų pašalinti klaidingi garsai.

Atidžiai perskaitykite kiekvienos programos aprašymą, kad išnaudotumėte visas detektoriaus galimybes

(Taip pat žiūrėkite programų palyginimo lentelę šio vadovo pabaigoje, kad geriau suprastumėte skirtingus parametrus, kuriuos siūlo kiekviena programa).

Prg. 1 - BAZINE

FMF • Max. dažnis. 40kHz • laidus dirvožemis

BAZINE naudoja žemus ir aukštus dažnius ir puikiai atskiria radinius dirvožemyje. Tai tinka tiek pradedan-tiesiems, tiek patyrusiems vartotojams.

Ši programa siūlo puikų radinio / klaidingo signalo santykį grunte, atmeta dirvožemyje esančią drėgmę, kuri, pavyzdžiui, gali sukelti klaidingus garsus, ypatingai kai ritė judesio momente būna virš duobės. Taigi jūs labiau pasitikėsite giliais radinių garsais skleidžiamais detektoriaus. Dėl drėgno dirvožemio atmetimo funkcijos - mažesnė reakcija į "karštuosius akmenis" bei tokius radinius kaip aliuminio folija.

- Labai veiksminga, išbandykite dirvožemyje, o ne ore.
- Nustatykite "Reaktyvumą" į 2, kad padidintumėte efektyvumą švaresniame grunte, arba į 3, jei gruntas yra užterštas / mineralizuotas.

Prg. 2 - JAUTRI

FMF • Max. dažnis. 40kHz • dažnio pridėjimas

JAUTRI naudoja žemus ir aukštus dažnius iki maždaug 40 kHz. Bus labai efektyvi mineralizuotame ir užterštame grunte ieškant mažiausių radinių.

- Dėl didelio tikslumo, kurį suteikia DEUS II, radinius galima klasifikuoti tiksliau nei naudojant vienadažnį metalo detektorių. Taigi 23-25 dažniuose suaktyvinama labai siaura NOTCH zona (žr. notch > Eksprt)
- Sumažinkite "reaktyvumą" iki 2, kad padidintumėte efektyvumą švaresniame grunte, arba padidinkite iki 3, jei gruntas užterštas ar mineralizuotas.

Prg. 3 - SENSI FT

FMF • Max. freq. 40kHz • dažnio pridėjimas

SENSI FT programa parengta ant Prg. 2 - JAUTRI bazės, tačiau ji sukonfigūruota naudojant polifonijos garso režimą, o reaktyvumas yra 3, o ne 2,5. Ji siūlo labai informatyvų garso atpažinimą, kuriam reikia šiek tiek daugiau patirties, nes kiekvienas radinio ID sukuria skirtingą toną proporcingai laidumui. (žr. Discriminac > Visi Tonal). Ši programa labai efektyvi stipriai užterštame geležimi ir mineralizuotame grunte.

Prg. 4 - GREITA

FMF • Max. dažnis. 40kHz • dažnio pridėjimas

GREITA programa parengta ant Prg. 2 - JAUTRI bazės, bet garsas nustatytas į garso moduliacijos režimą, o reaktyvumas yra 3, o ne 2,5, ir naudojama harmoninio (square) garso funkcija. Šie trys nustatymai kartu leidžia detektoriumi greitai dirbti geležimi užterštame ir mineralizuotame grunte.

Prg. 5 - PARKAS

FMF • Max. dažnis. 24kHz • dažnio pridėjimas

PARKAS yra pritaikyta ieškoti rekreacinėse zonose, tokiose kaip parkai, sauso smėlio paplūdimiai ir kt., normaliai užterštose vietose.

- NOTCH veikia nuo 23 iki 36, kad atmestų aliuminio foliją. Jei reikia, galite ją padidinti.
- BUTEL.KAMS. nustatyta ties 5, kad būtų kuo daugiau atmesta surūdijusių geležies butel. kamštelių.

Prg. 6 - GILI

FMF • Max. dažnis. 14kHz • dažnio pridėjimas

GILI (su dideliu laidumu) sujungia labai žemus ir vidutinius dažnius iki 14 kHz. Sukurta siekiant geriau rasti didelio laidumo radinius, ji idealiai tinka monetų grupėms, išlaikant puikų jautrumą monetoms naudojant 14 kHz dažnį.

- "GRUNTO STAB" nustatytas į 1, todėl virš jūsų nustatyto grunto balanso reikšmės esantis gruntas duos signalą, kad užtikrintų geriausią našumą atliekant būtent gilią paiešką, susireguliuokite Grunto balansą, bet jei patariate per daug klaidingų signalų, nustatykite GND reikšmę ties 2, kad atmestumėte klaidingus grunto signalus.

Prg. 7 - DEUS MONO

pasirinktinai vienas dažnis - reguliuojamas nuo 4 iki 45kHz

DEUS MONO dirba vienu dažniu kaip DEUS I, bet prijungia DEUS II privalumus, pvz., išplėstas dažnio pasirinkimas iki 45 kHz, pagerintas našumas, garso ir tonų kokybė, geresnis EMI atmetimas ir kt. Jei dėl grunto/aplinkos savybių keliais dažniais vienu metu nepavyksta ieškoti, tai DEUS MONO programa gali jums padėti tokiose situacijose.

- Jei detektorius reaguoja į gruntą kaip DEUS I., nusistatykite grunto balansą (žr. skyriuje > Gruntas), bet jei vis dar girdite per daug klaidingų signalų, rankiniu būdu sureguliuokite jį iki 88-90, kad atmestumėte grunto skleidžiamus klaidingus signalus

Prg. 8 - AUKSO LAUK

FMF • Max. dažnis. ☹ 40khz • dažnio pridėjimas

AUKSO LAUK skirtas stipriai mineralizuotam gruntui aukso grynuoliams, kuriame dažnai aptinkami grynuoliai nebūtų supainioti su grunto mineralais. Nustatymai kaip „visi metalai“, kad būtų randama iš giliau, ir atmetami tik klaidingi grunto signalai, būtinas grunto balansas ir GRAB (žr. Gruntas).

- IAR diskriminacija (geležies diapazono atmetimas) taikomas geležies signalams kad per klaidą nebūtų atmesti ir geri signalai (žr. skyrių Diskriminacija > IAR).

- Padidinti Reaktyvumą dėl stabilesnės paieškos stipriai mineralizuotame grunte.

Prg. 9 - RELIKVIJOS

FMF • Max. dažnis. ☹ 24khz • dažnio pridėjimas

RELIKVIJOS programa parengta ant Prg. 8 - AUKSO LAUK bazės, tačiau naudojanti žemesnius dažnius. Nustatyta „visi metalai“ pagrindu su žemu Reaktyvumu ir grunto trikdžių atmetimu, kurį esant reikalui galėsite pasikoreguoti.

- Norėdami ieškoti giliai esančių didelių objektų: švytuokite virš žemės, pvz. 15 arba 20 cm, kad jums netrukdytų negiliai esančios metalo šiukšlės ir signalai nuo grunto, galintys iškraipyti gilesnius signalus. Tada galėsite atpažinti giliai esančių objektų signalus pagal ilgesnį toną. Priklausomai nuo grunto ir jūsų kantrybės, reaktyvumo sumažinimas iki 0 suteiks didesnę pranašumą norint rasti radinius didesniame gylyje.

Prg. 10 - NARDYMUJ

FMF • Max. dažnis. ☹ 14khz • laidus dirvožemis

NARDYMUJ programa yra pati stabiliausia iš visų trijų skirtų nardymui sūriame vandenyje arba paieškai šlapiame smėlyje. Programos žemų ir vidutinių dažnių darba puikiai aptiks vertingus radinius, tokius kaip žiedai ir monetos, bet prastai reaguos į mažai laidžius objektus, tokius kaip aliuminio folija, palyginti su jautresnėmis plažo programomis 11 ir 12. Taip jūs sutaupysite savo laiko ir paieška bus žymiai efektyvesnė sudėtingomis nardymo sąlygomis.

- Nedvejodami suaktyvinkite B.kams, nustatymą, jei yra daug kamštelių.

- Pasirinkite sausumai skirtą programą paieškai gėlame vandenyje.

Prg. 11 - PLIAŽAS

FMF • Max. dažnis. ☹ 24khz • laidus dirvožemis

PLIAŽAS programa naudoja iki 24 kHz dažnius, todėl yra jautresnė smulkiems radiniams, palyginti su programa NARDYMUJ. Puikiai tinka drėgnoms zonoms.

- Švytuokite lygiagrečiai, nekeldami ritės kiekvieno mosto pabaigoje. Jei negalite išlaikyti tolygaus švytavimo ir pastebite nestabilumą, galite sumažinti DRUSK JAUTR (žr. meniu), kad sumažintumėte klaidingus signalus skleidžiamus šlapio ir sūraus smėlio.
- Padidinkite REAKTYVUMĄ, jei jaučiate per didelį nestabilumą.
- Nedvejodami suaktyvinkite BUTEL.KAMS, jei yra labai daug butelių kamštelių.

- prg. PLIAŽAS gali būti naudojamas nardant, tačiau prietaisas gali būti nestabilus.

Prg. 12 - JAUTR PLZ

FMF • Max. dažnis. ☹ 40khz • laidus dirvožemis

JAUTRI PLZ apima dažnius iki 40 kHz, todėl užtikrina puikų jautrumą mažiausiems ir smulkiusiems radiniams neprarandant reakcijos didesniems objektams ir darbui tarp jų. Tai giliausia plažo programa drėgnoms sąlygoms, bet kartu ir pati greičiausia.

- Švytuokite rite lygiagrečiai ir kuo arčiau žemės paviršiaus, nepakeldami ritės net ir mosto pabaigoje. Jei pastebėti klaidingus signalus:

- sumažinti DRUSK JAUTR (žr. meniu) kad sumažintumėte klaidingus signalus skleidžiamus šlapio ir sūraus smėlio.

- Padidinkite reaktyvumą iki 1, 2 arba 2,5.

- Sumažinkite GARSO REAKC.

- Suaktyvinkite BUTEL.KAMS, jei yra labai daug butelių kamštelių.



Keisti nustatymus:

Paspausti **MENIU** .

Slinkite per meniu naudodami  .

Grįžti  į pagrindinį meniu.

Diskriminacija ir radinių identifikacija (T.ID)



DISKRIMINAC'ijos reguliavimas galimas nuo -6.4 iki 99 naudojant + ir - .

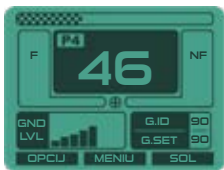
DISKRIMINAC'ijos didinimas palaipsniui atmes objektus, kurių laidumas mažesnis nei nustatyta . Pvz. :

- Nustatytas iki 10, atmes elementus, kurių radinių ID mažesnis nei 10 .
- Nustatytas iki 40, atmes daugumą smulkių aliuminio folijos gabalėlių.

Norėdami atmesti nepageidaujamus objektus su didesniu laidumu (aliuminio liežuvėliai, švino, vario šiukšlės ir kt.), galite prarasti ir gerus signalus. Nebloga alternatyva yra toliau naudoti žemą diskriminacijos lygį (pvz., DISKRIMINAC 8) ir papildomai naudoti:

- Žiūrėti rodmenis valdymo pulto ekrane.
- Naudoti VISI-TONAI režimą garso identifikacijai.
- Suaktyvinti BUTEL.KAMS funkciją, kad atmesti nepageidaujamus garsus (DISKRIMINAC > EKSPRT).

Ekrane T.ID (Radinių identifikacija)



DEUS II tiksliausiai atvaizduos gilius objektus dėl multi-dažnio veikimo, kuris pašalina didelę dalį varginančių grunto trigdžių.

Žemiau esanti metalo objektų laidumo skalė nuo -6,4 iki 99 suteiks jums supratimą apie ekrane vaizduojama radinių identifikaciją:



Vienas iš privalumų ir ypatingų savybių **DEUS II** yra programose, nes jos naudoja skirtingus vienu metu veikiančių dažnių derinius, prisitaikydamos prie visų tipų grunto (žr. Programos) .

Paiškoje kartais pasitaikę feromagnetiniai objektai programose ekrane gali būti atvaizduojami skirtingai. Šių objektų negalima eliminuoti dėl jų geležies komponentų, kitaip gali kilti pavojus klaidingai ekrane vaizduoti visus kitus objektus. Pvz. ant vienos ar dviejų eurų monetų (feromagnetinis žiedas + vario centras) programose NARDYMUJ ir RELIKVIJOS bus rodomi 75, o visose kitose programose - 80. Programos NARDYMUJ ir RELIKVIJOS naudoja gana žemus aptikimo dažnius nuo maždaug 4 iki 13 kHz, o kitos programos apima aukštesnius, pvz., 40 kHz, dažnius.

DISKRIMINACIJOS išplėstines funkcijas galite pasiekti iš meniu spausdami **EKSPRT**.

TONAS

2 tonai - 3 tonai - 4 tonai - 5 tonai



Spauskite **MENIU** > **DISKRIMINAC** > **EKSPRT** kad įeitumėte į TONAI ekraną.

pasirinkite: 2 TONAI- 3 TONAI - 4 TONAI - 5 TONAI naudodami **-** arba **+**. VISI-TONAI - suskirsto radinius į kategorijas pagal jų laidumą, kiekvienai kategorijai priskiriant tam tikrą garso toną (žemas, vidutinis, aukštas ir kt.). Skirkite šiek tiek laiko tonų režimų susipažinimui naudodami skirtingus objektus, tokius kaip geležis, vinys, aliuminio folija, skirtingos monetos ir kt. Žemiausias tonas priskiriamas juodajam metalui. Jei nenorite jo girdėti, meniu pasirinkite „GLZ GARSAS“ ir sumažinkite reikšmę iki 0.

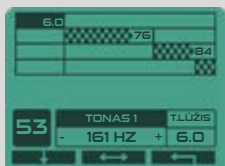
Jei naudojate 2 tonų režimą (žemas/vidutinis tonas) ir sumažinsite GLZ GARSAS iki 0, tada turėsite 1 tono režimą (vidutinis tonas), todėl 1 tono režimo nėra šiame meniu.

TONAS - FONAS ir tonų nustatymai



Pasirinkus **MENIU** > **DISKRIMINAC** > **EKSPRT**. Iš 2 TONAI - 3 TONAI - 4 TONAI - 5 TONAI. Paspaudus **EKSPRT** galėsite pasirinkti - VISI TONAI.

Kiekvienai diskriminacijos diapazono daliai priskiriamas garso dažnis (palyginti žemo ar aukšto tono), pvz. žemo tono garsas (161 Hz) priskiriamas signalams nuo 0 iki 6,0, tada vidutinis garsas (518 Hz) nuo 6,0 iki 76, vidutinis / aukštas garsas (644 Hz) nuo 76 iki 84, aukštas garsas (725 Hz) nuo 84 iki 99.



Paspaudus **↓** pasirinksite toną kurį norite keisti. Su **↔**, pasirinkite T.LUZIS ir naudodami + ir - pakeisite.

Jei monetos tipą jūsų prietaisas užregistravo kaip 58 T.ID ir skleidžia „vidutiniškai žemą“ (518 Hz) o norite, kad būtų signalas „vidutinis aukštas“ (644 Hz), tiesiog sumažinkite T.LUZIS nuo 60 iki 57 arba mažiau. Visos monetos su šia ID verte bus registruojamos 644 Hz. FONAS taip pat žinomas kaip T.LUZIS.

- Juodos juostos indikatorius rodantis radinio ID (T.ID), padės susireguliuoti FONAS reikšmę.
- T.LUZIS, atskiriantis žemą toną (1 tonas) nuo vidutinio tono (2 tonas), yra tokia pati kaip Diskriminacijos reikšmė (DISKRIMINAC). Tai tie patys nustatymai.

PITCH



PITCH režimas neatsižvelgia į objekto laidumą (T.ID): signalo stiprumas sukuria signalo garsą, kurio garsumas ir aukštis (garso dažnis) skiriasi. Tai reiškia, kad gilesni arba mažesni objektai skleis žemo tono, silpną garsą, o esantys arčiau - aukšto tono, stiprų garsą. PITCH režimas suteikia dinaminį signalą. Taip pat detektorius atrodo greitesnis. Tačiau tai iš esmės neturi įtakos greičiui, įtaka padaroma tik garsumui.

Žemesni PITCH režimo tonai, t. y. gilesnių ir mažesnių objektų, gali būti keičiami nuo 150 iki 603 Hz. Paspauskite **EKSPRT** ir reguliuokite su **-** arba **+** mygtukais.

Pasirinkus PITCH režimą, nustatymas - FONAS meniu ekrane taps prieinamas.

VISI TONAI



VISI TONAI priskiria kiekvienam radio ID (T.ID) būdingą toną proporcingai jo laidumui.

Kuo didesnis radio laidumo indeksas, tuo aukštesnis tonas.

Pvz. aluminio folija (T.ID 30) generuos 350 Hz toną, o didelė sidabrinė moneta (T.ID 95) - 900 Hz toną.

Sumažinus DISKRIMINAC, išgirsite juodųjų metalų žemą toną proporcingai jų laidumui.

BUTEL.KAMS (išskyrus Prg. 7/8/9)



Funkcija BUTEL.KAMS efektyviai eliminuoja surūdijusius alaus ir gazuotų gėrimų butelių kamštelius. Būtinai įjunkite jį paplūdimyje, parkuose ir užterštose zonose.

Nustatyti galima nuo 0 iki 5 su **-** ir **+**.

Naudojant lėtesnį švytavimą, kamšteliai bus geriau eliminuojami. Jei abejojate, retkarčiais sumažinkite virš įtartinio radio švytavimo greitį, tai padės geriau identifikuoti.

Notch



Funkcija NOTCH papildo diskriminacijos funkcija: ji leidžia sukurti tam tikrą objektų kuriuos norite eliminuoti iš paieškos diapazoną, kuomet nubrėžiate ribą, ir diskriminaciją atmeta šiuos eliminuotus objektus. Pavyzdžiui, jei jūs pasikartojančiai susiduriate su nepageidaujamu objektu, jūs galite pasirinkti eliminuoti tik šio objekto laidumą atitinkančių objektų grupę, tačiau išsaugodami galimybę rasti objektus kurių laidumas didesnis arba mažesnis.

Jei objekto laidumas yra 37, sureguliuokite naudodami **-** ir **+**. NOTCH segmentas bus 34-40. Tada visi objektai, kurių laidumas nuo 34 iki 40, bus nutildyti.

Pagal nutylėjimą, atmetimo lango plotis 6 segmentai.

M. Notch

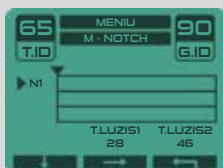


Pasirinkite **NOTCH** viduje **MENIU** > **DISKRIMINAC** ir spauskite **EKSPRT**.

Ši pažangi NOTCH funkcija leidžia išplėsti eliminavimo segmentą tuo atveju, jei nepageidaujamo (-ių) objekto (-ių) laidumo diapazonas yra platesnis nei standartinio 6 segmentų. Pavyzdžiui, jei nepageidaujamas objektas generuoja ID nuo 28 iki 46, galite naudoti šią funkciją norėdami sumažinti FONAS1 reikšmę iki 28 ir padidinti FONAS2 reikšmę iki 46.

Pastebėsite, kad gamyklinėse programose JAUTRI, JAUTRI. FT ir GREITA, turi atmetimo langą nuo 23 iki 25. Labai tikslus multi-dažnių apdorojimas **DEUS II** gali subtiliai eliminuoti net drėgname grunte, pasitaikančius trikdžius, surūdijusius alaus ir gazuotų gėrimų butelių kamštelius.

M. Notch ...



Pasirinkite T.LUZIS 1 arba 2 su **→**.
Nusistatykite reikšmę su **-** ir **+**.

Jei problemų kelia keli objektai su skirtingu laidumu, galite suaktyvinti kitus du NOTCH: N2 ir N3. Naudokite **↓** pasirinkimui N2 arba N3 arba N1.

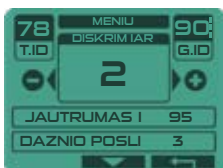
Pastebėsite, kad pagrindinio paieškos ekrano radinių laidumo juostoje NOTCH pasirinkti segmentai yra pilkos spalvos.

SLOPINIMAS



Jei pasitaikytų, kad sunkiau atskirti didelius ir neįprastų formų geležies objektus kurie sukuria nutrūkusius signalus arba nenuoseklų traškėjimą, padidinkite SLOPINIMAS funkcijos reikšmę, kurios dėka naudojamas filtras, kuris pašalins šių objektų sukeltą traškėjimą.

DISKRIMINACIJA (Prg. 8 / 9)



Programose 8 AUKSO LAUK ir 9 RELIKVIJOS naudojamas kitas diskriminacijos metodas, vadinamas IAR (geležies diapazono atmetimas). Tai leidžia atmesti juoduosius objektus pagal jų atstumą nuo ritės.

0 = nėra atmetimo **3** = negiliai esančios geležies atmetimas **5** = negiliai ir giliai esančios geležies atmetimas.

Aukso grynuoliai ar relikvijos, esantys giliai mineralizuotame grunte, gali generuoti panašų signalą kaip ir geležies objektas, todėl šiuo atveju geriau sumažinti IAR diskriminacijos lygį.

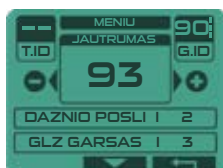
FONAS (tik įjungtame PITCH režime)



Ši funkcija naudojama FONAS garso amplitudei nustatyti.

Reguliuojamas nuo 0 iki 20.

JAUTRUMAS (bendras jautrumas)



Prietaiso jautrumą galite nusistatyti nuo 0 iki 99.

Dažniausiai naudojamas jautrumo lygis nuo 70 iki 90. Sumažinkite lygį užterštose vietose arba šalia elektros linijų, tvorų, radijo stočių ir kt.

Nebandykite prietaiso namuose, nes aplinkui yra daug elektromagnetinių ir metalinių objektų keliamų trikdžių.

DRUSK JAUTR (jautrumas sūriam vandeniui; prg 10 - 11 - 12)



Be bendro jautrumo nustatymo yra dar «DRUSK JAUTR». Šis nustatymas turi pranašumą, nes sumažina klaidingų signalų, paprastai susijusių su jūros vandeniu, skaičių, skirtingai nuo bendro jautrumo, kuris veikia visus objektus ir visus signalus. **Ieškodami šlapiame smėlyje ar nardydami, visada pirmenybę duokite šiam DRUSK JAUTR nustatymui, o ne bendram jautrumo nustatymui.** Bendras jautrumo nustatymas turėtų būti skirtas tiems atvejams, kai trikdžiai atsiranda dėl elektromagnetinių trikdžių (EMI).

Reguliuoti DRUSK JAUTR nuo 1 iki 9 (9 yra didžiausias jautrumo lygis).

Jei EMI yra problema, nepamirškite pirmiausia pradėti nuo dažnio skenavimo (žr. DAZNIU SKEN). Kai pasirenkamas žemesnis DRUSK JAUTR lygis, mažai laidūs objektai, kurie identifikuojami maždaug T.ID 30, gali būti šiek tiek susilpninti, tačiau šis nustatymas neturės įtakos didesnio laidumo objektams.

DAŽNIS

DEUS II siūlo didelį programų pasirinkimą su įvairiomis dažnių konfigūracijomis.

- Vienuolika programų veikiančių keliais dažniais tuo pačiu metu, kiekviena programa su skirtingais dažnių deriniais ir vidinių parametrų nustatymais (žr. Programų aprašymuose).
- Vieno dažnio programa (7 DEUS MONO), pasirinkti galėsite iš septynių pagrindinių dažnių diapazonų: 4.5 - 7.5 - 13 - 17.6 - 25 - 32 - 40.5 kHz, kiekvienas iš jų dar su septyniais plačiais poslinkiais, iš viso 49 dažniai.

Galimų dažnių diapazonas nuo 4 kHz iki 45 kHz:

nuo 4.08 iki 4.76 kHz; nuo 6.94 iki 8.08 kHz;

nuo 10.39 iki 15.15 kHz; nuo 15.62 iki 20.75 kHz;

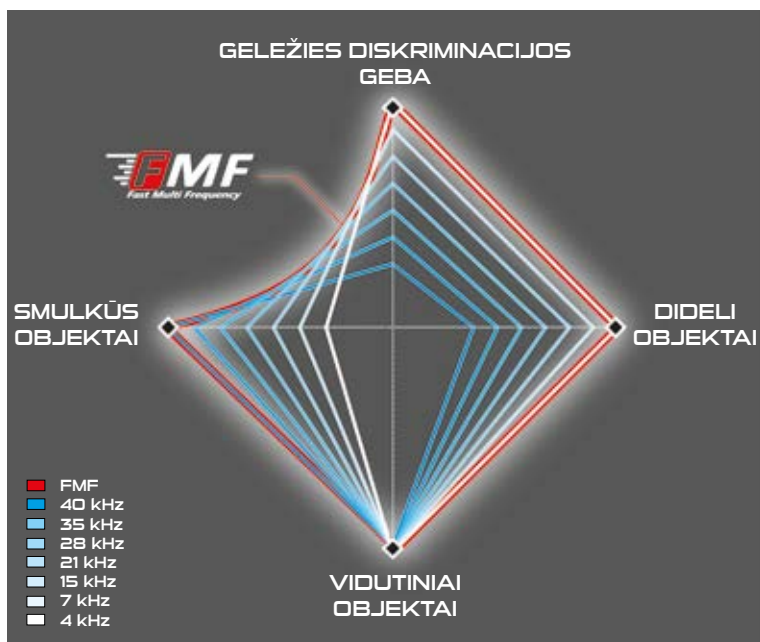
nuo 22.06 iki 28.57 kHz; nuo 29.41 iki 35.32 kHz; nuo 36.36 iki 45.45 kHz

Atminkite, kad paprastai visi dažniai aptinka visus objektus, tačiau aukštas dažnis, pvz., 45 kHz geriau aptiks itin smulkius objektus, nei tarkim žemas dažnis pvz., 4 kHz, ypatingai jei gruntas mineralizuotas. Tačiau aukštas dažnis nebus toks efektyvus stambiems objektams arba monetų grupėms, nei žemas dažnis. Todėl geriausias pasirinkimas yra naudoti **DEUS II** ir pirmenybę teikti multidažnėms programoms. Maksimaliai išnaudokite išplėstinį dažnių diapazoną ir taip išlaikysite jautrumą įvairesniems objektams.

Programa Nr. 7 DEUS MONO gali būti naudinga, jei multi-dažnių programos trikdo stipri elektromagnetinė aplinka arba jei norite sutelkti dėmesį į tam tikrą objektų kategoriją.

Aptinkamo objekto tipas labai priklauso nuo dažnio:

Šie grafikai iliustruoja jautrumą ir sugebėjimą atskirti juodųjų metalų elementus priklausomai nuo dažnio, taip pat multidažnių programų pranašumus, nes jos apima platų objektų spektrą. Tai supaprastinta schema, kuri gali skirtis priklausomai nuo programų ir grunto sąlygų.



FMF multidažnių programos



Rankiniu būdu : paspauskite **-** arba **+**, norėdami pastumti dažnį ir rasti tyliausią dažnių diapazoną.

Automatiškai : paspauskite **IESKA** bus pradedamas automatinis skenavimas.

DEUS MONO programa



Paspaudę **-** arba **+** pasirinksite vieną iš 7 pagrindinių dažnių.

Jei patiriate per daug trikdžių:

Paspauskite **EKSPRT** tada pastumkite pagrindinį dažnį su **-** ir **+** arba paleiskite automatinį dažnių skenavimą paspausdami **IESKA**.

4 kHz

Stambūs, dažniausiai geležingi ir spalvotieji metalai. Didelio laidumo ir dydžio monetos.

8 kHz

Bendrasis naudojimas. Monetos, stambūs objektai, kariniai objektai. Vidutiniai ir smulkūs objektai silpnai mineralizuotame grunte.

12 iki 20 kHz

Bendrasis naudojimas, smulkios monetos. Visų dydžių monetos vidutiniškai arba stipriai mineralizuotame grunte.

30 iki 45 kHz

Smulkios, plonos monetos pagamintos iš (aukso, sidabro, vario). Lengviau diskriminuoja (atskiria) skardines. Mažesnis stabilumas nemineraliniame grunte.

Geležies garsas



Su šiuo nustatymu galite nusistatyti žemo tono stiprumą, kuris dažniausiai suveikia aptikus geležį. Susimąžinus ar išjungus (**GLZ GARSAS**) daugiau dėmesio galėsite skirti kitiems garsams.

- 0** = žemo tono garsai visiškai išjungiami
- 5** = įprastas (maksimaliai) žemo tono stiprumas

Reaktyvumas



DEUS II yra greičiausias ir išskirtinis detektorius! **Reaktyvumas** yra svarbiausias parametras, lemiantis detektoriaus veikimą pagal tai, kaip greitai jis analizuoja signalus iš aptiktų objektų ir geba atskirti signalą nuo dviejų ar kelių arti vienas kito esančių objektų. Tai taip pat vadinama atkūrimo laiku. Jei grunte yra daug geležies, karštų uolienų ar kitų mineralizuotų šiukšlių, detektoriaus galimybės nustatyti šalia magnetinių objektų sumažėja. Tokiomis sąlygomis pasirinkite aukštą reaktyvumo lygį, kuris pagreitins signalų apdorojimą. Kita vertus, jei gruntas „švarus“, geriau sumažinti Reaktyvumą, ir lėčiau švytuoti, taip padidinsite tikimybę objektus rasti didesniame gylyje.

Paplūdimyje, objektai dažniausiai yra toli vienas nuo kito, žemas reaktyvumo lygis, pvz., 0 arba 1, bus labai efektyvus. Tačiau jei susidursite su sudėtingomis grunto sąlygomis, pvz., užterštais paplūdimiais, sudarytais iš magnetinio juodo smėlio arba paplūdimiais su kintamu druskingumu, padidinkite Reaktyvumą iki 2,5 arba 3, tokiu būdu prietaisas taps stabilėnis, todėl jums bus daug lengviau identifikuoti objektus.

Rekomenduojami nustatymai :

0 iki 1	Stambūs objektai ir monetos, geležimi užterštame grunte.
2 iki 2.5	Bendram naudojimui, negausiai geležimi užterštame grunte.
3 iki 5	Sudėtingame arba ypač gausiai geležimi užterštame grunte.



Pvz. Ritė užvedama virš geležinio objekto, esančio netoli paviršiaus, o tada virš spalvoto metalinio objekto (pvz. žiedo).

R0 - R1

Garso nėra



Žemas reaktyvumo lygis. Geležis aptinkama ilgesnį laiką, tiek, kad žiedas iš viso nepastebimas.

R2 - R3

Trumpas garsas



Vidutinis reaktuvumo lygis, padeda aptikti žiedą. Garsinis signalas dalinai informuoja apie aptiktą objektą.

R4 - R5

Ilgas garsas



Aukštas reaktyvumo lygis leidžia visiškai aiškiai atskirti žiedą ir geležį. Garsinis signalas aiškiai informuoja apie aptiktą objektą.

Reaktyvumas ...

Kalbant apie darbinės charakteristikas, didžiausią aptikimo diapazoną pasieksite pasirinkę žemiausią reaktyvumo lygį. Tačiau pasirinkę vidutinį arba aukštą lygį galėsite rasti daugiau ir giliau mineralizuotame grunte.

Kai rite pravedate virš objekto, priklausomai nuo reaktyvumo lygio, garso signalo ilgis kinta. Juodojo metalo signalas (žr. pav.). Patartina dažnai reaktyvumo lygio nekeitalioti, nes taip sumažinsite galimybę atskirti „geruosius“ signalus nuo „blogųjų“.

Žemas reaktyvumo lygis:
(0 iki 2) = ilgas garsas



Aukštas reaktyvumo lygis: (2.5 iki 5) = trumpas garsas



Audio Response



GARSO REAKC funkcija leidžia pagarsinti giliai esančių objektų garsus, kad juos būtų lengviau aptikti. Tai sukuria didesnės galios įspūdį, bet papildomo gylio neprideda, šis nustatymas įtakoja tik audio garsą (dinaminį garsinio signalo diapazoną). Žemesnis GARSO REAKC lygis leidžia geriau suvokti gylį.

0 = silpnas GARSO REAKC lygis - 7 = stipriausias GARSO REAKC lygis

Atminkite, kad per daug padidinus GARSO REAKC :

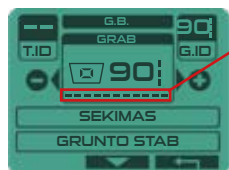
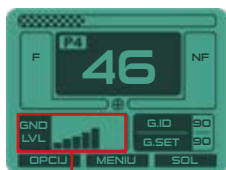
- Sustiprinate mažus klaidingus signalus ir šitaip galite užmaskuoti gerus signalus.
- Nusistatę per didelį lygį, sumažinsite atstumo iki radinio pojūtį.

Gruntas



Grunto mineralizacijos indikatorius (pastoviai matuojama fazė)

Jūsų nustatytas grunto reikšmės rodiklis.



Grunto mineralizacijos rodiklis. Kuo aukštesnė ši reikšmė, tuo didesnė grunto mineralizacija. Kelis kartus kilstelėkite ritę aukštin ir nuleiskite žemyn, taip nustatysite tikslesnę mineralizacijos reikšmę. Kuo lygis žemesnis, tuo mažesnis reguliavimo poreikis.

Grunto mineralizaciją gali sukelti natūralios magnetinės medžiagos, pavyzdžiui: geležies oksidas ir „karštieji akmenys“, arba atsitiktinės ankstesnių gyvenviečių liekanos. Pakrantėse, paplūdimiuose, priklausomai nuo regiono, galimos magnetinės medžiagos tokios kaip juodasis smėlis ar elektrai laidžios medžiagos (sūrus vanduo).

Grunto zonos iliustracija sausumos programose:



Paspauskite **G.B** mygtuką.

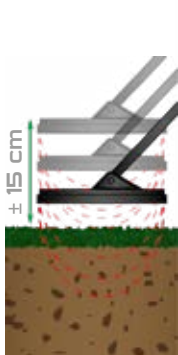
G.B. reguliuojamas nuo 60 iki 90 sausumos programoms ir nuo 0 iki 90 - 3 paplūdimio programoms.

Galimi 3 G.B. nustatymai: GRAB (kilnojimo), MANUAL (rankinis) arba TRACKING (sekimas).

GRAB - greičiausia ir tiksliausia. (RANKINIS režimas galimas tik programoje DEUS MONO).

Jėjus į GRUNTAS skiltį, DEUS II skirtingai, nei DEUS 1 pereina į režimą "Visi metalai" Tai padeda praktikoje klausantis grunto, taip gaunate greitą atsaką apie gruntą, pvz., švarią zoną arba zonos užterštumą visų tipų objektams.

GRAB režimas



Bet kur ir bet kada galite labai lengvai sukalibruoti grunto balansą laikydami nuspaudę **G.B.** mygtuką, kilnokite ritę, kol G.B. reikšmė stabilizuosis.

Įspėjimas: trumpai spustelėję mygtuką pateksite į „Pinpoint“ režimą.

RANKINIS režimas (tik prg DEUS MONO)

Kelias sekundes kilnokite ritę nuo grunto, stebėkite G.ID rodomą reikšmę, tada rankiniu būdu sureguliuokite G.SET su **-** ir **+** mygtukais, kad pasiektumėte tą pačią reikšmę.

Rankinis režimas negalimas multi-dažnių programose, nes reikėtų nustatinėti kiekviename dažnyje atskirai, tai būtų varginantis procesas. Grab (kilnojimo) režime nustatyti grunto reikšmę labai paprasta ir efektyvu.

SEKIMO režimas

Šis režimas yra automatinis. Prietaisas nepaliaujamai tikrins gruntą, ir nustatys jo vidutinę reikšmę. Šis režimas patogus, jei žemės mineralizacija yra gana vienoda ir kinta palaipsniui.

Šis režimas netinkamas grunte, kur didelė mineralizacija arba yra stipriai užterštas geležimi, nes grunto sąlygos keisis pernelyg greitai. Todėl pirmenybę teikite GRAB (kilnojimo) režimui.

Mineralizuotas gruntas (tik prg: 10 / 11 / 12)



Ieškant mineralizuotame grunte, pavyzdžiui, juodajame smėlyje, giliai esantys objektai gali būti užmaskuoti, nes jų T.ID yra panašūs į G.ID reikšmę.

„MAGNETINIS“ nustatymas leidžia priimti žemus tonus, kuriuos generuoja gruntas, feritas, meteoritai, taip pat giliai esantys objektai, kurie įprastai būtų užmaskuoti.

ATMESTI: Juodasis smėlis, feritas ir „karštieji akmenys“ yra atmesti, tai yra numatytasis režimas ir pats stabiliausias.

PATVIRTINTI: Juodasis smėlis, feritas ir „karštieji akmenys“ ir geri giliai esantys objektų signalai bus priimami.

GRUNTO STAB (tik sausumos programoms)



Šis nustatymas gali būti reguliuojamas nuo 1 iki 3 ir yra naudojamas nustatyti grunto nestabilumo / stabilumo lygį, kurį esate pasirengę toleruoti.

1 = Labiausiai nestabilus lygis

3 = Labiausiai stabilus lygis

• **1 LYGIS:** G.ID reikšmių zona virš kurios nustatytos grunto balanso reikšmės bus girdima, t. y. jei automatiškai arba rankiniu būdu nustatysite G.SET reikšmę 75, tuomet girdėsite visus grunto pasikeitimus, kurių reikšmė didesnė nei 75, pvz.: plytos (~ 78), ferito ir ritės smūgiai (~ 88). Šis lygis skirtas ekspertams, siekiant rasti giliausius signalus, kuriuos gali užmaskuoti mineralizacija.

Atkreipkite dėmesį, kad ši "Eksperto" zona daugumoje detektorių yra neaktyvi ir niekada negali būti suaktyvinta.

• **2 LYGIS:** G.ID reikšmių zona esanti virš nustatytos grunto balanso reikšmės yra ignoruojama, tačiau dirbant multi-dažniu režimu, galima išgirsti tam tikrus objektus mineralizuotame grunte.

• **3 LYGIS:** stabilėsnis, palyginti su 2 lygiu.

Prg. 7 DEUS MONO neturi GRUNTO STAB nustatymo, jis užfiksuotas 1 lygyje. Kaip ir DEUS I, pagal numatytus grunto nustatymus. Jei ieškote stabilumo G.SET nusistatykite iki 90.

Net jei pasirinksite 2, 3 lygį, kai G.ID reikšmė yra didesnė už jūsų nustatytą reikšmę, pavyzdžiui, nėra signalų. Siekiant pagerinti DEUS II signalus yra labai naudinga pakoreguoti grunto reikšmę naudojant GRAB (kilnojimą).

Programų Nr. 8 AUKSO LAUK ir Nr. 9 RELIKVIJOS ypatumai:

Labai giliai esantys objektai gali būti įgarsinti, kaip nežymūs grunto balanso reikšmės pasikeitimai. Programos AUKSO LAUK ir RELIKVIJOS leis išgirsti giliau esančius aukso grynuolius mineralizuotoje žemėje arba dideliame gylyje esančius objektus, nes šios programos atmeta tik signalus nuo grunto, jei prie jo tiksliai priderinate G.B Grab (kilnojimo) būdu.

Todėl abiejų šių programų pranašumas yra grunto kompensacija. Tokiose vietose kur grunto ir didelių mineralizuotų akmenų reikšmės skiriasi - prietaisas gali tapti nestabilus. Šią problemą aptarsime sekačiame skyriuje.

Pinpoint (tikslios objekto vietos aptikimas)

PINPOINT (statinis) režimas leidžia naudotojui dirbti su prietaisu nejudinant ritės. Šis režimas patogus, kai pavyzdžiui, namuose reikia surasti metalinį objektą arba sekti po žeme esantį metalinį vamzdį.



Trumpai spustelėkite ir įjunkite PINPOINT režimą. Spaudinėjant koreguosite šį režimą. Jei nuspaudę mygtuką užlaikysite, derinsite grunto balansą G.B.(G.SET).


AUTOMATAS (AUTO-TUNE) IJ/ISJ: Pasirinkite „fono“ atstatymą automatinio (A.T IJ) arba rankiniu (A.T ISJ) režimu:

A.T IJ (numatytasis režimas): aptikimo fonas automatiškai sukalinamas pagal gruntą ir radinį. Su kiekvienu mostu virš objekto fonas sumažinamas proporcingai objekto gyliui, kad būtų nustatyta tiksliausia objekto vieta.


Ir atvirkščiai, jei kelioms sekundėms ritę atitrauksite nuo objekto, ir jei bus nustatytas per didelis Pinpoint jautrumas, jis vėl pradės „fonuoti“.

A.T ISJ: aptikimo „fonas“ sukalinamas rankiniu trumpai spustelėjant  mygtuką.



Šiek tiek pakelkite ritę nuo žemės paviršiaus. Paspauskite  sukalinimui prie matavimo ribos.

Ritę lėtai judinkite virš objekto. Objekto tikslią vietą nurodys stipriausias garsas ir aukščiausias garso tonas.

Norėdami susiaurinti paieškas ir pagerinti tikslios objekto vietos nustatymą, pridėkite ritę prie pat objekto, tačiau ne virš jo centro. Paspauskite  kad iš naujo suderintumėte matavimo ribą, ir nustatytumėte objekto vietą.

Viena iš daugelio **DEUS II** naujovių - garso apdorojimo būdai.

Dabar galite keisti garsumą, nustatyti ekvalaizerį, reguliuoti garso kokybę, tonus - girdimus garsiakalbyje ir ausinėse, taip pat galite pasirinkti garso tipą iš fonotekos, kurį norėtumėte girdėti paieškų metu.

Audio Išėj.



Spauskite **OPCIJ** > **AUDIO**.

Pasirinkite **AUDIO ISEJ** ir norimą garso išvestį **→**.

SPEAKER (garsiakalbis) - **WIRELESS HEADPHONES** (belaidės ausinės) - **BH01** (kaulinio laidumo ausinės) - **WIRED HEADPHONES** (laidinės ausinės).

Reguluokite garsumą su **-** ir **+**.

Belaidžių ausinių garsumas valdomas valdymo pulte arba ausinėse **+** ir **-** mygtukais.

Atminkite, kad vienu metu galite naudoti šiuos audio išėj:

- belaidės ausinės + garsiakalbis
- belaidės ausinės + laidinės ausinės
- belaidės ausinės + BH-01 ausinės

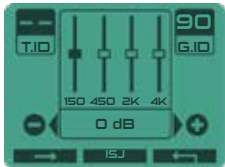


Valdymo pulso akumuliatoriaus veikimo laikas yra **30** valandų naudojant belaides ausines. Naudojant garsiakalbį arba aktyvias BH-01 ausines, net 1 lygiu laikas sumažėja iki **15** valandų. Išjunkite nenaudojamus Audio išėj., nustatydami juos į **0**, taip padidinsite akumuliatoriaus veikimo laiką.

Norėdami greitai nusistatyti **GARSA**, **AUDIO ISEJ**. ir **EKVALAIZER**į, pagrindiniame meniu nuspauskite ir palaikykite **2** sekundes **-** arba **+** mygtuką.

Panorėję keisti belaidžių ausinių garsumą valdymo pulte, ir ausinėse išgirsite spaudžiamų valdymo pulso mygtukų pyptelėjimus, įsitikinkite, kad ritė yra susieta su pulstu ir ausinėmis.

Ekvalaizer



Be paprasto žemo/aukšto garso dažnių nustatymo, ekvalaizeris gali pakoreguoti garsiakalbio ir ausinių akustiką keturiuose juostose, kad atitiktų jūsų klausos poreikius. Taigi galite nustatyti žemus tonus iki maždaug **150** Hz, vidutiniškai žemus iki maždaug **450** Hz, vidutinius aukštus iki maždaug **2000** Hz ir aukštus iki maždaug **4000** Hz.

Spauskite **OPCIJ** > **AUDIO** > **EKVALAIZER** > **PASIR**

Pasirinkite garso dažnių juostą (1 iš 4), kurią norite pakeisti **→**, padidinkite arba pamažinkite Hz.

ĮJ/IŠJ: Išjungę ekvalaizerį, galite greitai palyginti savo nustatymus.

Ekvalaizer yra reguliuojamas:



WS6
WSA II
WSA II XL



BH-01



FX-03

AUDIO TIPAS



DEUS II suteikia platų garsų ir tonų pasirinkimą. Galite naudoti visiškai skirtingus garso tipus, priklausomai nuo jūsų norų ir esamo grunto. Pavyzdžiui, tam tikri garso tipai geriau tiks sudėtingame, užterštame grunte, nes sušvelnins žemus signalus, kuriuos sukelia trikdžiai, o kiti geriau išryškins atstumą iki radinio dėl besikeičiančios dinaminės skalės, kuri sumaišo skirtingus garsus, priklausomai nuo radinio gylio ir dydžio.

DEUS II galima atnaujinti, naujausius patobulinimus rasite internetiniame vadove. Nuo šio vadovo išspausdinimo, garso tipai bei kiti nustatymai galėjo pasikeisti.

PWM

PWM yra tradicinis XP garsas, kurį turime ankstesniame **DEUS I** ir laidinėse ausinėse. Jis yra dinamiškas ir informatyvus dėl daugybės harmonikų, kurios kinta priklausomai nuo signalo amplitudės, todėl naudotojui suteikia gerą informaciją apie radinio gylį bei dydį.

SQUARE

Naujasis garso tipas turi mažiau, minkštesnių ir fiksuotų harmonikų, t.y. harmonikos nesikeičia pagal signalo amplitudę, kinta tik jos tūris, atsižvelgiant į radinio gylį bei dydį.

OPCIJ/NUSTATYMAI

Nuotolinio valdymo pulto pagrindiniai nustatymai:

Spauskit **OPCIJ** pasirinkite **NUSTATYMAI** ir tada **PASIR**.

Režimas - Nardymas



Nardymo metu vandens slėgis gali suspausti ir pažeisti visą valdymo pulto klaviatūrą.

Šį režimą įjunkite, kad nardymo metu pasiekus 8-10 metrų gylį, mygtukai užsirakintų. Šiuo nustatymų užsitikrinsite, kad nardymo metu palietus pulte mygtuką, jūsų programa nebus sutrikdyta.

Norėdami išjungti šį režimą, iš eilės paspauskite kairįjį, centrinį ir dešinįjį mygtukus.

Daugiau informacijos rasite skyriuje Nardymas.

Ekranas

APŠVIETIMAS



IŠJUNGTAS - 3s - 10s - 60s - 120s - VISADA ĮJUNGTAS

Šią funkciją galite laikyti visada įjungtą, ekrano apšvietimas naudoja labai mažai energijos (~10%).

KONTRASTAS

Sureguliuavus kontrastą, pagerinsite ekrano skaitymą, bet kokiomis apšvietimo sąlygomis.

RYSKUMAS

Sureguliuokite ekrano ryškumą.

KALBA



Pasirinkite norimą kalbą.

Laikrodžio nustatymas



Nusistatykite laikrodį (bus rodomas pagrindiniame meniu).

Profilis

Pasirinkite kiekvienai programai pagrindinį ekraną (galimi 2 pasirinkimai):

Standartinis ekranas



Standartinis daugialypės informacijos ekranas su paryškintu objekto ID (T.ID) + F/NF (geležies/spalvotojo metalo) diagrama, nurodanti objekto signalo intensyvumą gylio įvertinimui.

X - Y ekranas

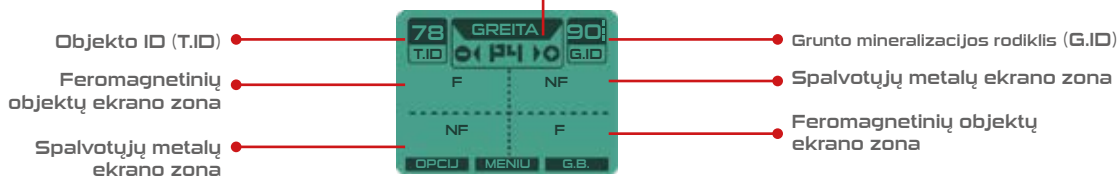


OSCILOSKOPO ekranas XY:

Objektų charakteristikos rodomos osciloskopo ekrane. XY ekranas suteikia vizualinę pagalbą ir palengvina sunkiai aptinkamų objektų paiešką.

Pvz.: objektų identifikavimas, neturint tikslių jų žymių (kai kurie geležiniai daiktai, skardinės...).

Pakaitomis rodomas tarp programos/ baterijos lygio, laikrodžio.



Objektų pavyzdžiai XY ekrane:



Spalvotieji metalai
pvz.: moneta



Spalvotieji metalai
pvz.: folija



Diskriminuojamas
feromagnetinis objektas

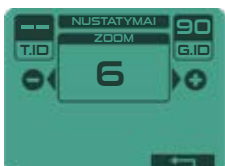


Rodmuo aptikus
skardines arba didelius
geležies objektus



Rodmuo aptikus
ferito ar keraminius
objektus

X - Y Zoom



OPCIJ > NUSTATYMAI > XY PROFILE > ZOOM .

Naudojant vaizdo mastelio keitimo ZOOM funkciją, galima keisti X-Y ekrano rezoliuciją - 10 lygių.

Reguluoti ZOOM - ir + mygtukais. Mažesnis zoom skaičius suaktyvins ekraną tik esant didesniems objektams.

GO TERRAIN



Programėlė XP GO TERRAIN išmaniesiems telefonams gaus duomenis iš DEUS apie objekto tipą realiuoju laiku. Programėlė naudosis GPS vietos nustatymu ir parodys visus aptiktus objektus pagal jūsų nueitą maršrutą. Galėsite pasidalinti savo vaikščiotu maršrutu ir radiniais su draugais ir artimaisiais.

AUTOMATINIS: nuolatinis informacijos apie objekto tipą perdavimas į jūsų išmanųjį telefoną realiuoju laiku.

NUO SAVĖS: rankiniu būdu informacijos apie objekto tipą perdavimas į jūsų išmanųjį telefoną realiuoju laiku (ilgai palaikykite nuspustą MENIU mygtuką, kai ekrane rodomas objektas)

Daugiau informacijos : www.xpmetaldetectors.com >GO TERRAIN

Dažnių Sken

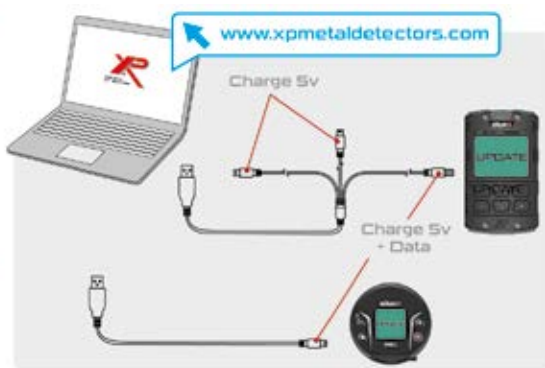
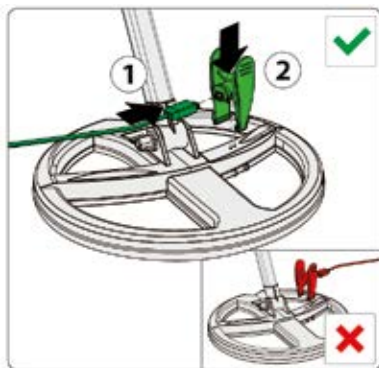


Ši funkcija kiekvieną kartą keičiant programą arba keičiant dažnį MONO programoje suaktyvina automatinį dažnių skenavimą ir nurodo aiškų kanalą su mažiausiai trikdžių.

Dažnių skenavimas DEUS II yra ypač greitas, tačiau keičiant programą jus dviems sekundėms sulėtins.

Atnaujinti

Programinę įrangą galima atnaujinti naudojant Deus USB sąsają ir internetinį ryšį. Visa informacija pateikta puslapyje: www.xpmetaldetectors.com



- Norėdami atnaujinti nuotolinio valdymo pultą, naudokite apvalią jungtį esančią 3 jungčių įkrovimo kabelyje.
- DEUS II belaidės ausinės atnaujinamos tik su trumpu USB kabeliu.

Info

Informacija apie nuotolinio valdymo pultą, modelį ir sertifikatus.

Programos



12 gamyklinių programų (nuo 1 iki 12), kurias galima pakeisti arba susikurti dar 12 papildomų vartotojo programų nuo 13 iki 24.

Kiekvieną kartą, kai nuotolinio valdymo pultas bus išjungiamas visos 12 gamyklinių programų grįš į savo gamyklinius nustatymus.

Išsaugoti naują programą ir pakeisti jos pavadinimą



Išsaugoti programą **OPCIJ** > **PROGRAMOS** > **ISSAUGOTI**
Pasirinkite nenaudojamą programos laukelį **▼** tada **PASIR**.
Įrašykite jos pavadinimą ir **PATVR**.

Pakeisti pavadinimą:

OPCIJ > **PROGRAMOS** > **KEISTI PAVADINIM** > **PASIR** > įrašykite naują pavadinimą ir **PATVR**.

Ištrinti programą



Pagrindiniame meniu pasirinkite programą kurią norite ištrinti nuo 13 iki 24 su **-** ir **+**.

Tada **OPCIJ** > **PROGRAMOS** > **ISTRINTI** > **PASIR** > **TAIP**.

Susiejimas

Pasirinkite kurį priedą norite susieti (ritę, belaides ausines, MI-6) naudodami + ar -, tada **PASIR**.

Naujos ritės susiejimas



Iš sąrašo pasirinkite jau susietą ritę ir paspaudę **PASIR** galėsite ją naudoti arba susieti naują ritę.

Paspauskite **OPCIJ** pasirinkite **SUSIJIMAS** su **▼** tada ritės ikonėlę su **-** ir **+**, tada paspauskite **PASIR**.

Automatinis susiejimas (rekomenduojamas)

- Pasirinkite tuščią ritės s/n laukelį (-----) su **▼** ir spauskite **KEISTI**.
- Pajunkite ritę krautis su klipso pagalba.
- Ekrane bus parodytas jos serijos numeris, o nauja ritė bus susieta.

Rankinis susiejimas

- Pasirinkite tuščią ritės s/n laukelį (-----) ir spauskite **KEISTI**.
- Su **-** ir **+** rinkitės simbolius ir spausite **→** pereisite prie sekancio ženklo.
- Įvedę visus šešis simbolius paspauskite **PATVR**.

Nuotolinio valdymo pultas dabar prideda šią naują ritę į savo sąrašą. Nauja ritė įsijungia ir mirksi kas sekundę, o ankstesnė - IŠJUNGTA ir mirksi kas 4 sekundes.



Ištrinti ritę iš sąrašo pulte

Pasirinkite ritės s/n kurį norite ištrinti, tada spauskite **KEISTI**. Ištrinkite visus simbolius su **←** ir tada įrašykite 6 nulius "000000". Paspauskite **PATVR** ir patvirtinkite **TAIP**.

XP belaidžių ausinių susiejimas



AUTOMATINIS: Jei belaidės ausinės nesusietos, įjungdami nuotolinio valdymo pultą pasirinkite belaidžių ausinių ikonėlę. Ausinių su pultu susiejimui ausinėse palaikykite 2 sek. nuspausą **●** mygtuką.

RANKINIS: spauskite **OPCIJ** > **SUSIEJIMAS**, su **-** arba **+** pasirinkite ausinių ikonėlę ir paspauskite **PASIR** ir tada belaidėse ausinėse **●** mygtuką palaikykite nuspausą 8 sek.

Antrų belaidžių ausinių susiejimas neįmanomas, jei vienos jau yra susietos. Tokiu atveju prieš tai iš nuotolinio valdymo pulto tiesiog ištrinkite pirmąsias susietas ausines.

XP belaidžių ausinių ištrynimasis



Spauskite **OPCIJ** > **SUSIEJIMAS**, su **-** arba **+** pasirinkite ausinių ikonėlę, ir tada spauskite **PASIR** > **PASALINTI PRIET** > **PASIR** > **TAIP**.

Start



Automatinis: su nuotolinio valdymo pultu susietos belaidės ausinės įsijungia ir išsijungia automatiškai.

Rankinis: belaidės ausinės, suporuotos su nuotolinio valdymo pultu, įjungiamos ir išjungiamos rankiniu būdu, naudojant **-** ir **+**.

MI-6 pinpointerio susiejimas



Spauskite **OPCIJ** ir tada **SUSIEJIMAS** su **▼** pasirenkate pinpointerio ikonėlę, su **+** ir tada **PASIR**:

Laikyti nuspausą MI-6 pinpointerio įj./išj. mygtuką 8 sek. Teisingai atliekant susiejimą, valdymo pulto ekrane atsiras pinpointerio s/n. Tada įjunkite MI-6, kad jis veiktų su **DEUS II** ir jo belaidėmis ausinėmis.

MI-6 susiejus su pultu, jis automatiškai persijungia į 7 programą. Tik 7 pinpointerio programa veikia su valdymo pultu ir ausinėmis. Šioje programoje MI-6 neduos jokio signalo savo garsiakalbyje ir neivbruos. (MI-6 instrukcija).

MI-6 pinpointerio ištrynimasis iš valdymo pulto



OPCIJ > **SUSIEJIMAS**, pasirenkate pinpointerio ikonėlę **PASALINTI PRIET**, tada **PASIR** ir pabaigoje **TAIP**.

Jei norite MI-6 naudoti atskirai nuo **DEUS II**, MI-6 pinpointerio programoje pasirinkite programą nuo 1 iki 6. Keisti programą: įjungtame MI-6 spauskite ir laikykite nuspausą įj./išj. mygtuką 5 sek., garsinis signalas indikuos, kad esate programos keitimo meniu pasirinkime. Kurios programos norisi, tiek kartų paspausti įj./išj. mygtuką (pvz. 2 programa - du paspaudimai). Po 2 sekundžių garso signalas signalizuos, kad MI-6 grįžo į paieškos režimą.

WS6



Visa WS6 instrukcija svetainėje: www.xpmetaldetectors.com

WS6 yra ne tik belaidės garso ausinės. Nuotolinio valdymo pultas ir šios ausinės gali dirbti kaip du atskiri įrenginiai ir būti sujungti su skirtingomis ritėmis. Nuėmus WS6 blokelį nuo ausinių rėmelio, ir pritvirtinus prie rėmo, bus galima išnaudoti visas ausinių padidėjusio ekrano ir nustatymų galimybes, aiškiai matysis ne tik objektų ID. Netrukus pasirodysiančias belaidės ausinės WSA II arba WSA II-XL bus galima susieti su WS6 ausinėmis ir taip turėti dar lengvesnio svorio MD visiškai be laidų.

WS6 - 3 komplektacijos



WS6 SLAVE

(WS6 VYK DANČIOS)

WS6 pavaldžios valdymo pultui
(965 g. su 22cm rite)

Nuotolinio valdymo pultas yra pagrindinis, jis valdo ritę, visas funkcijas ir nustatymus

Pastaba: WS6 ausinės gali būti pakeltos kitomis ausinėmis: WSAII, WSA II XL, BH-01 ir FX03.

WS6 SLAVE

Kai WS6 yra naudojamos kartu su valdymo pultu, jose galima reguliuoti tik garsą su ir . Naudojate ausines pirmą kartą, skaitykite skyrių "XP belaidžių ausinių susiejimas"

WS6 MASTER

Norint, kad WS6 dirbtų MASTER režimu, jas įjunkite kai pultas yra išjungtas, ausinės dirbs su iš anksto susieta rite. OPCIJ > SUSIETI RITE (žr. WS6 instrukciją).

- Keičiantis indikatoriumi, rodo ritės ir WS6 įkrovimo lygį
- Program. pavad. ir numeris. (keisti su +/-)
- Programos keitimas ir reikšmių mažinimas
Ilgas paspaudimas pagrindiniame ekrane: garsumo reguliavimas
- OPCIJOS: Garso/nustatymai.
Opcijose ilgas paspaudimas- opcij. mygt.: EKSPRT režimas
Esant meniu paspaudimas: grįžimas
Ilgas paspaudimas pagrindiniame ekrane: perėjimas į GRAB nustatymą



WS6 MASTER

(WS6 VALDANČIOS)
(+ belaidės ausinės)

WS6 ausinių komplektacija su belaidėmis ausinėmis
(810 g. su 22cm rite)

WS6 valdo ritę, visas funkcijas ir nustatymus, rodo objekto ID.

- Identiškas veikimas.
- Labai detalus grafinis ekranas.
- Galima prijungti kitas ausines: WSA II, WSAII XL, FX03, ir taip pat WS6.



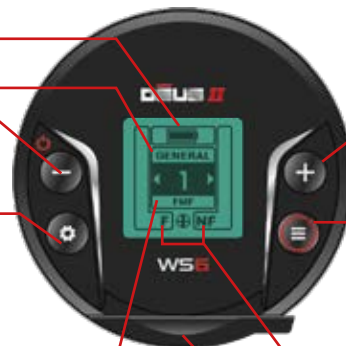
WS6 MASTER

(WS6 VALDANČIOS)
(tik WS6)

WS6 belaidės ausinės
(750 g. su 22 cm rite).

WS6 valdo ritę, visas funkcijas ir nustatymus, rodo objekto ID.

- Identiškas veikimas.
- Labai detalus grafinis ekranas.



Susieta ritė

- Rankiniu būdu įjungimas
- kartu rankiniu būdu išjungimas
- kartu T.ID per visą ekraną

Programos keitimas ir reikšmių didinimas. Ilgas paspaudimas pagrindiniame ekrane: perėjimas į GO TERRAIN

- MENIU : DISKRIMINAC./JAUTRUMAS/...
 - Ilgas nuspaudimas Meniu mygtuko - meniu režime: EKSPRT nustatymai
 - Ilgas paspaudimas pagrindiniame ekrane: PINPOINT režimas
 - Opcij: grįžimas atgal

F/NF (juodas/spalvotas) ir objekto atsako stiprumas

USB (mini B) kabelis įkrovimui ir atnaujinimui

Nuotolinio valdymo pulto programos yra atskirtos nuo vidinių WS6 programų. Kai WS6 naudojamos, kaip MASTER (be valdymo pulto), WS6 turi savo gamyklines ir vartotojo programas, t. y. nuotolinio valdymo programos nebus perkeltamos į WS6.

BELAIÐĖS AUSINĖS

Ausinių MENU



Naudojant slinkite per menu žemyn (Diskriminac, Jautrumas, Dažnis, GLZ garsas, Reaktyvumas, Gruntas).

Keiskite nustatymų reikšmes ir .

Įeikite į EKSPRT nustatymus: nuspaustą palaikykite mygtuką, nustatymų menu siūlo šią funkciją. Jūs gausite prieigą prie: Grab, Ieska, Multi-tonų, Butel.Kams, Notch, Slopinimas. Išeikite su .

Ausinių OPCIJ



Naudojant slinkite per OPCIJ žemyn (Garsas, Audio tipas, Nustatymai, Programos, Susiejimas).

Keiskite su ir .

Įeikite į EKSPRT nustatymus: nuspaustą palaikykite .

Jūs gausite prieigą prie: programų išsaugojimo, Equalizer, atnaujinimo, kontrasto, Go Terrain. Išeikite su .

WSA II ir WSA II XL



WSA II

Sulankstomas ir lengvos



WSA II XL

Sulankstomos, nesigirdi aplinkos garsų

WSA II ir WSA II XL yra modernios belaidės ausinės su imtuvu. Pagamintos Prancūzijoje specialiai XP detektoriams, jos dirba kartu su DEUS II valdymo pultu arba WS6 esant Master režime, t. y. kai WS6 naudojamos be valdymo pulto ir atlieka visas vadovaujančias funkcijas.

- Pirmą kartą susiejus su valdymo pultu arba WS6 Master, jos automatiškai įsijungs ir išsijungs (rankiniu būdu įjungti spustelėjus "-", norint išjungti kartu spustelėti "+ -" mygtukus). Jei nebus ryšio 5 min., ausinės automatiškai išsijungs.

- Ausinių garsumą galima reguliuoti valdymo pulte, arba kai WS6 Master, arba tiesiog su + - mygtukais.

- Šiose ausinėse taip pat yra keturių juostų garso išlyginimo apdorojimas, reguliuojamas valdymo pulte arba kai WS6 Master (žr. sk. Garsas). *Su Deus 1 šios ausinės neveiks.

Baterijos lygis : Vos įjungus ausines, jos parodys baterijos įkrovos lygį nuo vieno iki trijų ilgų blyksnių iš eilės:



WSA II ir WS6 valdymo blokelį galite lengvai nuimti nuo ausinių rėmelio ir naudoti su riešo apyranke/laikikliu arba laikiklyje ant rėmo. (žr. Priedai skyriuje).

XP didžiudamasi pristato pirmąsias ausines, perduodančias garsą per kaulinį audinį skirtas metalo ieškotojams - **BH-01**. Sukurtos XP gamykloje Prancūzijoje, jos visiškai atsparios vandeniui iki IP68 - 20 m, drąsiai nardykite su **DEUS II**.



BH-01

Kodėl būtent kaulinio laidumo ausinės?

Naudojant įprastas vandeniui atsparias ausines vandenyje, ausys prisipildo vandens ir dažnai pablogėja klausa. **BH-01** ausinės užsideda priešais ausis ant skruostikaulio ir perduoda garsą į vidinę ausį tiesiai per kaulams taikomą vibraciją, neįtempdamos ausies būgnelių. Jūsų ausys bus laisvos. Judančiame ar triukšmingame vandenyje galite nardyti su ausų kištukais, kad išvengtumėte infekcijos arba, kad geriau atsiribotumėte nuo triukšmo. Su **BH-01** ausinėmis puikiai girdėsite garsą per kaulinį audinį, tuo pačiu apsaugodami ausis.

Šias ausines taip pat galite naudoti sausumoje, kad galėtumėte girdėti aplinką arba, atvirkščiai, atsiriboti nuo triukšmingos aplinkos, naudodami ausų kištukus.

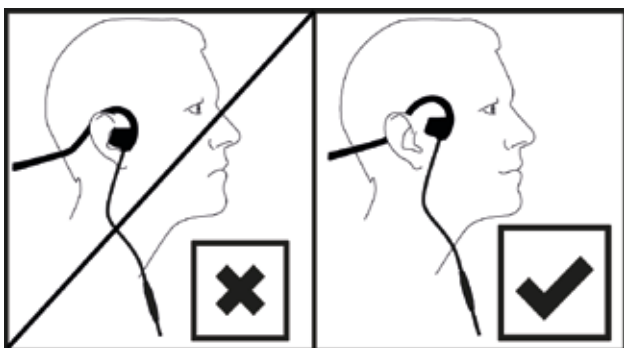
Įspėjimas: nardydami naudokite tik tam skirtus ausų kištukus, kurie leidžia subalansuoti slėgį, niekada nenaudokite standartinių ausų kištukų, nes jie gali pažeisti ausį nardymo metu.



BH-01 taip pat leidžia klausos negalią turintiems žmonėms jausti vibracijas, kurias sukelia radiniai, arba jausti tiesiog vibracijas, priklausomai nuo klausos sutrikimo lygio. Garso dažnių reguliavimas nuo 100 iki 300 Hz, gali dar labiau pagerinti vibracijos suvokimą, priklausomai nuo klausos sutrikimo lygio.

AUDIO TIPAS: su **BH-01** aktyvus tik **SQUARE** režimas.

BH-01 padėtis



>100 dB!

Atsargiai, šios **BH-01** ausinės yra neskirtos būti uždėtos kaip įprastos ausinės, jos turi būti uždėtos priešais (priekyje) ausų ant skruostikaulių, kaip nurodyta paveikslėlyje!

Šios ausinės gali stipriai pažeisti jūsų klausą, jei bus uždėtos ant ausų. Rizikos sumažinimui, valdymo pultas įjungimo metu automatiškai sumažina garsumą iki 5.

BH-01 valymas ir sandėliavimas



BH-01 ausinės turi savo transportavimo/sandėliavimo laikiklį.

Ausinės ilgiau išlaikys savo formą ir visad tvirtai priglus prie skruostikaulių.

Sandėliuojant ir transportuojant nebus pažeistos, nepraras savo funkcijų.

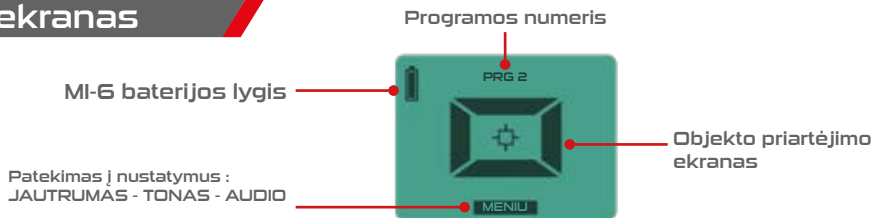
⚠ Panaudoję ausines sūriame vandenyje, priveržkite vandeniui atsparų dangtelį, taip apsaugosite jungtį. Jei sūrus vanduo arba smėlis pateko į jungtį, kruopščiai nuplaukite švari vandeniu, prieš uždėdami dangtelį, gerai išdžiovinkite.

Atlikite tą patį, jei sūrus vanduo ar smėlis pateko į nuotolinio valdymo pulto lizdą.



Prie DEUS II susiejus pinpointerį MI-6, jis perduos savo garso signalą tiesiai į valdymo pultą ir ausines. Bus galima pasiekti naują pinpointerio meniu su išplėstomis funkcijomis. (žr. daugiau MI-6 instrukcijoje)

MI-6 aktyvus ekranas



Jautrumas



MI-6 valdymo pultelyje turi 50 jautrumo lygių. Paspauskite **-** **+**, kad padidintumėte ir pamažintumėte MI-6 jautrumą.

Reguliariai perkalibruokite MI-6 foninį garsą, trumpai spustelėdami jo įj./išj. mygtuką, įsitikinkite, kad atliekant šį veiksmą šalia nėra metalo.



Kad tiksliau nustatytumėte radinio vietą, kalibruokite jį šalia objekto, taip sumažinsite paieškos zoną. Kad atkurti visą jautrumą, spustelėkite mygtuką ore, toli nuo metalo. Ant mineralizuoto grunto, druskingo vandens, kalibruokite detektorių esant kontaktui su žeme.

Tonas



Galite pakeisti PULSE režimo žemą/aukštą garso toną nuo 100 iki 1582 Hz.

Spauskite **-** arba **+**, kad nusistatytumėte toną.

Audio PITCH/Audio PULSE



Audio PITCH : garsas skiriasi pagal toną ir intensyvumą, jis palengvina radinio vietos nustatymą.

Audio PULSE : tai aukštesnis garsas, skirtas paieškoms triukšmingose vietose. Objekto vietos nustatymas nėra toks tikslus kaip dirbant PITCH režimu. PULSE turi tokius pačius parametrus kaip ir PITCH.

Paspauskite **-** arba **+**, kad perjungtumėte iš vieno režimo į kitą.

Programos ir jų išsaugojimas

Meniu išsirinkite vieną iš 3 gamyklinių programų, kad sukurtumėte savo pasirinktą programą, kurią vėliau būtų galima išsaugoti kaip (prg. 4).

Pasirinkite programą kurią norite keisti, ir spauskite **-** arba **+**.

Spauskite **MENIU**, koreguokite programą pagal save, ir spauskite **ISSAUGOTI**. Sukūrėte Prg. 4.

4 pinpointerio programa veiks tik tada kai pinpointeris bus susietas su valdymo pultu. Naudojant nesusietą pinpointerį, jis veiks tik su gamyklinėmis programomis.

Surasti pamestą MI-6

OPCIJ > SUSIEJIMAS > PINPOINTER > PASIR, spauskite **PP RADIMAS** ir spauskite **PASIR**.

Net jei MI-6 bus išjungtas ir dingęs keletą savaičių, jis pradės pypsėti ir mirksėti, 25 metrų spinduliu nuo pulto.

Veikimo laikas

Valdymo pultas	Su belaidėmis ausinėmis	Garsiakalbis arba BH-01 ausinės
Veikimo laikas	30 val.	15 val.
WS6 belaidės ausinės		
Veikimo laikas	14 val.	-
WSA II arba WSA II XL		
Veikimo laikas	17 val.	-
Ritė su multidažniais	Prg. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12	Prg. 6 GILI /Prg. 10 NARDYMUJ
Veikimo laikas	12 val.	8 val.
Ritė su DEUS-MONO (PRG.7)	Priklausomai nuo pasirinkto dažnio	
Veikimo laikas	⌚ 10 iki 20 val.	

Valdymo pulto akumuliatoriaus veikimo laikas - 30 val. su belaidėmis ausinėmis, bet jei naudojate garsiakalbį arba BH-01 ausines, veikimo laikas sumažėja iki 15 val., net jei ir naudojate ant tyliausio lygio. Išjunkite nenaudojamus išėjimus, perkeldami juos į 0, kad padidintumėte akumuliatoriaus veikimo laiką.

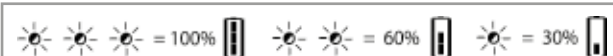





Deus II reguliuoja našumo sumažėjimą, net kai akumuliatoriaus įkrovos lygis yra žemas.

Įkrovimo laikas: ~3 val.


LiPo (lithium polymer) tipo akumuliatoriai, neturi "atminties" efekto, tai reiškia, kad galite juos įkrauti, bet kuriuo metu nelaukdami, kol jie išsikraus.

Ritės LED mirksėjimas ir reikšmė

- Ritės krovimasis: nuolatinis LED švietimas;
- Įjungimas: greitai mirksi, po to 3-1 ilgas blyksnis, priklausomai nuo akumuliatoriaus lygio*;
- Veikdama: vienas blyksnis per sekundę;
- Budėjimo režimas: vienas blyksnis kas keturias sekundes;
- Budėjimo režime prie išsikrovimo lygio: vienas blyksnis kas trisdešimt sekundžių;
- Išsijungimas: nuo trijų iki vieno ilgo blyksnio, priklausomai nuo akumuliatoriaus lygio*;
- Įjungus MI-6 pinpointerį: ritės LED mirksi greitai.

*  = 100%   = 60%   = 30% 



Belaidžių ausinių naudojimo metu, galite išjungti ritės LED mirksėjimą: OPCIJ > RITE susiejimas, pasirinkite ritę ir spauskite mygtuką  4 sek. Išjungus, šis režimas išjungiamas ir šviesos diodas grįžta į normalų veikimą.

MAITINIMAS - AKUMULIATORIAI

KROVIMAS

Ritė, nuotolinio valdymo pultas ir ausinės maitinami LiPo akumuliatoriais. Įkrovimui naudokite pridėtą adapterį su trišakiu kabeliu, kuris vienu metu leis įkrauti visų trijų elementų akumuliatorius.



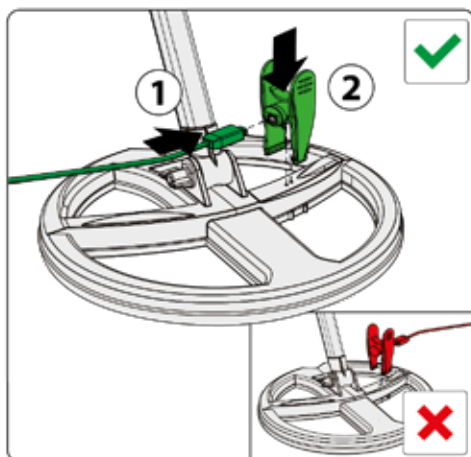
Visi trys elementai (ritė/valdymo pultas/ausinės) gali būti kraunami nuo bet kurio USB maitinimo adapterio, kuris būtų min. 5 V/1 A. Naudokite tik sertifikuotą įkroviklį, su šiais sertifikavimo simboliais:



XPLORER (XP METAL DETECTORS) nebus atsakingas už žalą ar nuostolius, atsiradusius naudojant sugedusį įkroviklį arba nesilaikant galiojančių sertifikavimo standartų.

- Prijunkite USB kištuką prie įkroviklio.
- Prijunkite apvalią jungtį prie valdymo pulto ir kitas dvi USB mini B prie ausinių ir įkrovimo klipso.

Ritė įkraunama naudojant pridedamą klipso. Klipsas pritaikytas prie ritės dangtelio griovelių, nesumaišykite ir neuždėkite jo kitaip. Klipso USB mini B jungtis turi būti nukreipta į ritės centrą, kaip parodyta paveiklėlyje žemiau.



Lithium Polymer (LiPo) akumuliatoriai

Gerai prižiūrimi LiPo akumuliatoriai, jūsų XP detektoriuje gali tarnauti dešimt metų!

LiPo akumuliatoriai sukurti taip, kad atlaikytų šimtus įkrovimų, todėl jūs sutaupysite baterijoms. Kaip orientyras, gali būti numatytas dešimties metų eksploataavimo laikas, kai prietaisas naudojamas kas savaitę.

Akumuliatoriaus ilgaamžiškumas jūsų rankose !

Norėdami pailginti akumuliatorių tarnavimo laiką, nelaikykite jų ilgą laiką nei tuščią, nei visiškai įkrautą. Laikykite juos pusiau įkrautus nuo 40 iki 80%.

Jei nenaudojate detektoriaus kelis mėnesius, patikrinkite juos kas mėnesį, leiskite jiems išsikrauti ir įkraukite iki 40-80%.

Akumuliatorių keitimas

Belaidžių ausinių akumuliatorius (prekė, kodas: GMB452230 - XP: DO88WS-WTUBE) ir nuotolinio valdymo pulto (prekė, kodas: GMB721945 - XP: DO88M-WTUBE) akumuliatorius pakeisti lengva (tačiau garantijos laikotarpiu tai gali atlikti tik autorizuotas servisas). Atsukite nugarinėje dalyje ausinių arba valdymo pulto dangtelį, nuimkite visą nugarinę dalį su garsiakalbiu, atjunkite akumuliatorių ir pakeiskite. Tada užsukite dangtelį (pasirūpindami sandarinimo tarpinėmis ir garsiakalbiu).

⚠ Akumuliatorių pakeitimui rekomenduojame kreiptis į autorizuotą XP atstovą, keičiant patiemis galimi lūžiai ir sandarinimo defektai, atidaryta bet kuri detektoriaus dalis anuliuoja XP garantiją!

RITĖS AKUMULIATORIAUS KEITIMAS (prekė, kodas: GMB721945 - XP : DO88M-WTUBE): ritės akumuliatorius sandarus dėl akivaizdžių priežasčių - saugumo ir hermetiškumo. Jį pakeis XP, dėl ritės siuntimo į XP, turite kreiptis į savo XP pardavėją.

- Nuimkite ritės apsaugą. Naudodami peiliuką atidžiai įpjaukite akumuliatoriaus dangtelį išilgai vidinio griovelio, akumuliatoriaus dangtelis paženklintas akumuliatoriaus ikonėle šalia ritės serijos nr. ⚠
- Atjunkite ir išimkite nenaudojamą akumuliatorių. Ličio baterijas reikia tinkamai perdirbti arba grąžinti pardavėjui.
- Prijunkite naują akumuliatorių ir įsvirkškite silikoną iš švirkšto į baltą jungtį.
- Užtepkite klįjus iš rinkinio ant akumuliatoriaus apvado, įdėkite akumuliatorių su dangteliu ir priklijuokite. Laikykite dangtelį užspaustą su spaustuku.
- Apverskite ritę ir įsitinkinkite, kad ji yra horizontalioje padėtyje, kad skystas silikonas galėtų užpildyti dangtelio tarpus. Palikite išdžiūti 24 valandas.
- Galiausiai nuvalykite klįjų perteklių ir uždėkite ritės apsaugą.

Vaizdo įrašą, paaiškinantį, kaip pakeisti akumuliatorius, galite peržiūrėti XP interneto svetainėje. Baterijoms suteikiama dvejų metų garantija.

SAUGOS PRIEMONĖS

Priimtina krovimosi temperatūra: nuo 0°C iki + 40°C maksimali.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra: 25°C.

Akumuliatoriai:

- Akumuliatoriai turi vidines apsaugos sistemas, kurios apsaugo juos nuo didelių perkrovų ir iškrovų. Negalima jų ardyti, nes galite sugadinti apsaugos sistemas, sukelti trumpąjį jungimą, sprogimą arba akumuliatorius gali užsidegti.
- Nepalikite akumuliatorių krautis be reikalo. Pasibaigus įkrovos ciklui (3val.) išjunkite maitinimo adapterį.
- Pastebėję bet kokius pažeidimus, sklindantį kvapą ar kitokias anomalijas, nedelsiant nutraukite įkrovimą ar naudojimą, grąžinkite akumuliatorių supakuotą sandariame plastikiniame maišelyje pardavėjui.
- Niekada neišmeskite ličio akumuliatorių su buitinėmis atliekomis: grąžinkite juos XP atstovybei arba pridukite specializuotame surinkimo punkte.
- Nedėkite akumuliatorių šalia šilumos šaltinių ir niekada nemeskite į ugnį.
- Niekada nebandykite pradurti akumuliatoriaus baterijos korpuso ar jį sulituoti/suvirinti.
- Netinkamai arba netinkamas įdėtas akumuliatorius gali sukelti sprogimą. Naudoti tik XP tiekiamus LiPo akumuliatorius - prekės kodas: DO88M-WTUBE.
- Niekada nesudarykite trumpojo jungimo tarp akumuliatoriaus polių.

Maitinimo adapteris

- Maitinimo adapterį sujunkite gerai prieinamoje, matomoje vietoje, kad perkaitimo ar nesklandumų atveju būtų galima jį greitai išjungti.
- Nebandykite įkrauti prietaiso, esančio šalia degių medžiagų.
- Maitinimo adapteris skirtas naudoti tik viduje, todėl jį būtina saugoti nuo vandens ir drėgmės.
- Nebandykite prietaiso įkrauti audros (griaustinio) metu. Išjunkite adapterį iš maitinimo lizdo.
- XP užtikrina elektros saugumą tik naudojant originalų maitinimo bloką arba sertifikuotą USB maitinimo adapterį:



PULTO NARDINIMAS

DĖS II sukurtas iš stiprių ir kokybiškų medžiagų, kurios gali atlaikyti sūrią aplinką. Pavyzdžiui, jungtys, tvirtinimo detalės ir ritės įkrovimo kontaktai yra pagaminti iš aukščiausios klasės jūrinio nerūdijančio plieno (Marine grade). Tačiau laikykitės visų atsargumo priemonių, kaip ir naudojant bet kurią nardymo įrangą:

- △ Po naudojimo sūriame vandenyje nuplaukite švriu vandeniu ir nusausinkite, tada pakeiskite kaištį.
- △ Priveržkite kaištį, patikrinkite valdymo pulto ar BH-01 jungtis, kad į jas nepatektų sūraus vandens ar smėlio, nes gali susidaryti vidinių kontaktų korozijos rizika. Jei jau pateko sūraus vandens ar smėlio, pirmiausia gerai nuplaukite ir išdžiovinkite, ir tik tada įsukite kaištį ir užsukite ausinių jungties dangtelį.
- △ Nepalikite valdymo pulto ant tiesioginės saulės, karštame automobilyje, esant raudonam kaiščiui!

KAIŠČIAI

PILKAS KAIŠTIS Nr. 1 = 1 m maksimalus.

Šis kaištis skirtas bendram naudojimui sausumoje ir paleškai vandenyje iki 1 metro gylio.

Sandari membrana praleidžia orą, bet atlaiko 1 m gylį. Jis subalansuoja vidinį slėgį, kad valdymo pultas „neišsipūstų“ kintant T° arba aukščiui virš jūros lygio.

RAUDONAS KAIŠTIS Nr. 2 = 20 m maksimalus.

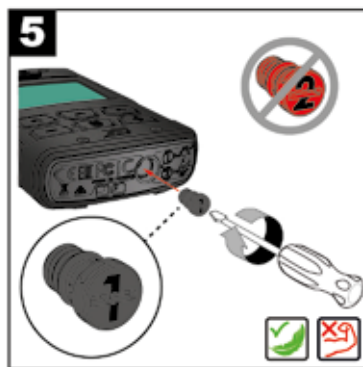
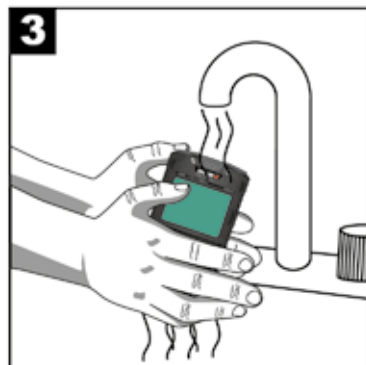
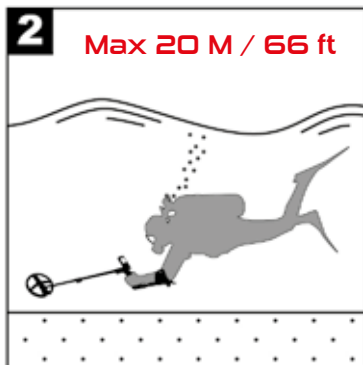
Tik povandeniniai paleškai.

Sausumoje raudonas kaištis nesubalansuos vidinio slėgio, o

dėl besikeičiančios T° gali išsipūsti lanksti klaviatūra ir įstrigti garsiakalbis. Jei taip atsitiks ir pastebėjote, kad iš garsiakalbio sklinda prastas garsas, įkiškite pilką kaištį ir su burna pūskite į garsiakalbio grotelės, kad atsistatytų veikimas.



Privalomas valymas po naudojimo vandenyje



- 1** Prieš panardinant giliau nei 1 m, įsukite raudoną kaištį Nr. 2.
- 2** Maksimalus gylis 20 metrų.
- 3** Nuplaukite visą detektorių švriu vandeniu.
- 4** Nusausinkite detektorių su rankšluosčiu.
- 5** Sausumos paleškai ir paleškai vandenyje iki 1 m. gylio, valdymo pulte įkiškite pilką kaištį Nr. 1.

Nardymas didesniame nei 20 metrų gylyje ?

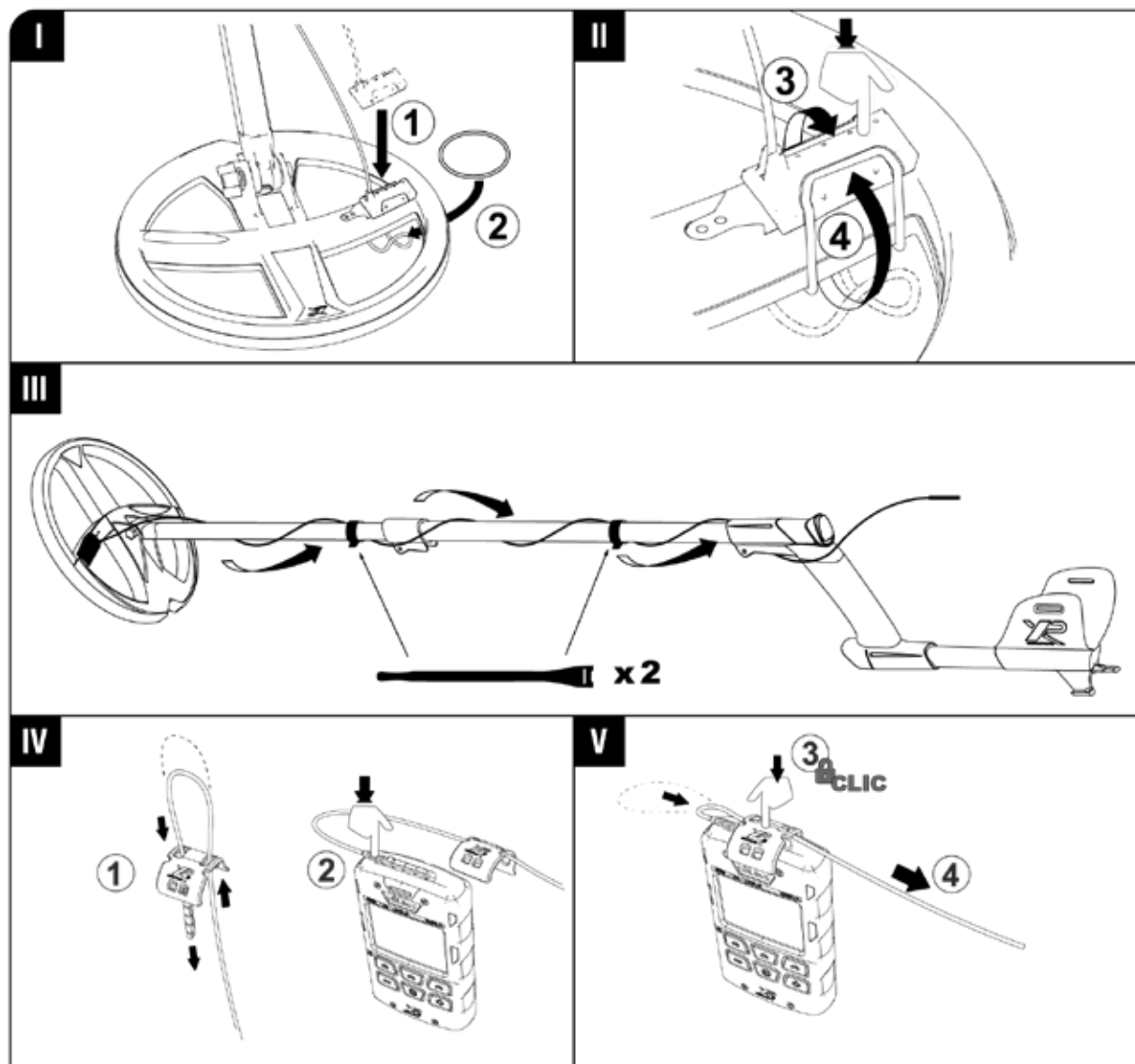
Didesniame nei 20 m gylyje ekrano centre atsiras patamsėjimas dėl stikle besispaudžiamų kristalų. Iki 20m gylyje niekas nekis. Maždaug 35 m gylyje ekranas gali suskilti, todėl būkite atsargūs.

ANTENOS SURINKIMAS

Ši antena užtikrina puikų radijo bangų ryšį tarp ritės ir valdymo pulto arba WS6, kai DEUS II panardinama. Jei ritę nardinate tik kelis centimetrus, antena nereikalinga.

Į antenos komplektą įeina:

- 1 kabelis.
- 1 elastinė gumelė, skirta pritvirtinti vieną antenos laido galą prie ritės.
- 2 dirželiai, leidžiantys greitai ir efektyviai pritvirtinti kabelį prie rėmo.
- 1 tvirtinimo adapteris, antenos pritvirtinimui prie DEUS II valdymo pulto.



Be jokios priežasties pastebėjote neįprastą veikimą, nestabilumą, klaidingus signalus ar trikdžius

PRIEŽASTYS	SPRENDIMAS
Prietaisas per daug jautrus.	Sumažinkite jautrumą.
Esate zonoje, kur daug trikdžių (EMI, aukštos įtampos elektros linijos, elektros transformatorinės ar elektrinės tvoros).	Sumažinkite jautrumą, pakeiskite dažnį. Pereikite į kitą vietą.
Netoliese kilo audra ir elektromagnetinės žaibo iškvosos trikdo detektoriaus darbą.	Išjunkite ir palaukite, kol audra nurims. Nevykdykite paieškos audros metu.
Esate netoli kito veikiančio metalo detektoriaus.	Pakeiskite arba pakoreguokite dažnį.
Neteisinga grunto balanso reikšmė.	Nusistatykite G.B. (GRAB) kilnojimo būdu.
Grunte didelė geležies ir kitų metalų koncentracija.	Raskite mažiau užterštą gruntą, mažinkite jautrumą. Nedarykite bandymų savo darže!

Neįsijungia ritė arba belaidės ausinės arba pultas

PRIEŽASTYS	SPRENDIMAS
Menu pasirinkta ne ta ritė: OPCIJ/SUSIEJIMAS RITE.	Pasirinkite tinkamą ritę.
Ritės serijinis numeris, kurį įvedėte valdymo pulte, neteisingas arba pakeistas.	Patikrinkite ritės serijinį nr. arba ritę iš naujo susiekite automatinio būdu (31 psl.).
Akumuliatorius išsekęs.	Įkraukite. Patikrinkite įkrovimo adapterį ir kabelį.
Ritės gedimas.	Susisieki su pardavėju.

Ausinėse nėra signalų, nepaisant to, kad jos įjungtos (o paspaudus mygtukus pasigirsta pyptelėjimas)

PRIEŽASTYS	SPRENDIMAS
Jeį naudojate WS6 Master (be nuotolinio valdymo pulto), galbūt pasirinkta netinkama ritė OPCIJ > RITE.	Pasirinkite tinkamą ritę.
Ausinės nesusietos su nuotolinio valdymo pultu.	Susiekite ausines su pultu.
Jeį naudojate tik WS6 Master (be nuotolinio valdymo pulto), ausinės nesusietos su rite.	

Švytuojant su rite virš taikinio ausinėse nėra garso, paspaudus mygtukus garso nėra.

PRIEŽASTYS	SPRENDIMAS
Neveikia ausinių garsiakalbiai.	Ausinių valdymo blokelis pasislinko nuo rėmelio kontakty, įstatykite į vietą. Arba pakeiskite ausinių rėmelį - nauju rėmeliu (prekės kodas: 0096)
Ausinių gedimas	Susisieki su pardavėju.

Radijo

Radijo	XP, skaitmeninis belaidis		
Kanalai	36 automatiniai kanalai		
Radijo dažnio specifikacija:	Dažnis	Galia	
	Radijo	2.40 - 2.48 GHz	<2.11 dBm
	Aptikimo momentu	3.9 - 135.7 KHz	<72dBμA/m 10m

Nustatymai

Paieškos dažnis	Multidažnis - nauja FMF technologija (40dBμA/m 10m) arba galintis dirbti 49 pavieniais dažniais, ribose nuo 4 iki 45kHz.
Jautrumas	99 lygiai.
Garso tipai	Pasirinktinai: PWM, SQUARE, ir t.t.
Garsas	10 lygių.
Reaktyvumas	9 lygiai (0/0.5/1/1.5/2/2.5/3/4/5).
Garso reakcija	8 lygiai.
Geležies garsas	6 lygiai.
Daugiatonis	1, 2, 3, 4, 5, Pitch ir visi tonai 1 ir 2 + EKSPERTO režimai.
Grunto balansas	Sekimas, Grab (kilnojimas), Rankinis.
Multi-Notch	Yra, reguliuojamas.
Pinpoint - statinis režimas	Yra, audio ir vaizdinis.
Diskriminacija	Audio ir vaizdinis / butelių kamštelių atmetimo 5 lygiai / slopinimas.
Foninis garsas	Fonas ir garso dažniai reguliuojami.
Ekvalaizeris	4 juostos reguliuojamos
Programos	12 gamyklinių programų + 12 naudotojo programų.
Ekrano apšvietimas	20 reguliuojamų lygių, labai mažas akumulatoriaus energijos suvartojimas.

Specifikacijos

Ekranas	8192 taškai.
Programinės įrangos atnaujinimai	Yra, (USB jungtis, kompiuteris, internetas)
Belaidžių ausinių pasirinkimas	WS6 (atsparios lietu); WSAII (atsparios lietu); WSAII XL (IP 68 - 1 m.).
Belaidžių ričių pasirinkimas	DD tipo: 22.5cm-9"; 28 cm-11"; 34x28cm-13"x11" (atsparios vandeniui iki 20 metrų - 66ft).
Ritės apsauga	Yra.
Prie diržo tvirtinamas valdymo pulto dėklas	Yra.
Ausinių dėklas	Yra (WS6, WSA II).
Rėmas	Teleskopinis, S formos.
Akumulatoriai	Valdymo pultas/ritė: 700 mAh ; Ausinės: 320 mAh
Akumulatoriaus įkrovos lygio indikatorius	Yra, visiems elementams.
Valdymo pulto akumulatoriaus veikimo laikas	- 15 iki 30 val. (priklausomai nuo garso išvesties).
Belaidžių ausinių akumulatoriaus veikimo laikas	- 15 val. WSAII/WS6.
Ričių akumulatoriaus veikimo laikas	8 val. iki 20 val. (priklausomai nuo programos ir pasirinkto dažnio).
Įkroviklis	Įvestis 100-220V 50/60Hz, išvestis 5V- 1A maksimali.
Automobilinis įkroviklis	Papildomai įsijungiamas priedas.
Kaulinės ausinės BH-01	Vandeniui atsparios IP68 - 20m. gylio, (papildomai įsijungiamas priedas).
Įkrovimo laikas	-3 val.
Bendras svoris su akumulatoriais	Su kiekviena komplektacija skirtingas.
Rėmo svoris	370 g (S-Telescopic) - 305 g (S-Telescopic lite).
Nuotolinio valdymo pulto svoris	150 g.
Ausinių su akumulatoriumi svoris	WS6: 82 g - WSA II: 72 g - WSA II XL: 250 g.
Ritės svoris	22.5cm- 9": 345 g - 28 cm-11": 470 g - 34x28cm-13"x11": 570 g .
Sustumto rėmo ilgis	58 cm.
Ištraukto rėmo ilgis	130 cm.
Darbinė T°	0 iki + 40°C.
Maksimali aplinkos T° įkrovimo metu	0 iki + 40°C.
Rekomenduojama sandėliavimo T°	25°C.
Vandeniui atspari ritė	IP 68 - 20m - 66 ft, *norint naudoti vandenyje reikalinga papildoma antena.
Garantija	5 metai. Akumulatoriams, įkrovikliams, jungtims - 2 metai.
Patentai	US 7940049 B2 - EP 1990658 B1



DEUS II
(XPRSW)



22.5cm-9" FMF
(FMF22)



28cm-11" FMF
(FMF28)



34x28cm -13"x11"
FMF (FMF3428)



WS6
(XPWS6)



WSA II
(XPWSA2)



WSA II XL
(XPWSA2XL)



FX-03



BH-01



MI-6



MI-4



PINPOINTERIO
LAIKIKLIS



PINPOINTERIO
TROSAS



PINPOINTERIO
DĒKLAS



VALDYMO PULTO
APSAUGA



WS6
LAIKIKLIS ANT
RĒMO



WS6
APYRANKĖ



WS6 ADAPTERIS
PRIJUNGTI LAIDINĖMS
AUSINĖMS



VALDYMO
PULTO
ADAPTERIS



S-TELESCOPIC rėmas



S-TELESCOPIC LITE rėmas



AUTOMOBILINIS
KROVIKLIS



XP BACKPACK
280



XP BACKPACK
240



XP RADINIŲ
KREPŠYS



POVANDENINĖ
ANTENA



TRANSPORTAVIMO
LAGAMINAS



INDAS AUKSO
PLOVIMUI
STARTER



INDAS AUKSO
PLOVIMUI
PREMIUM

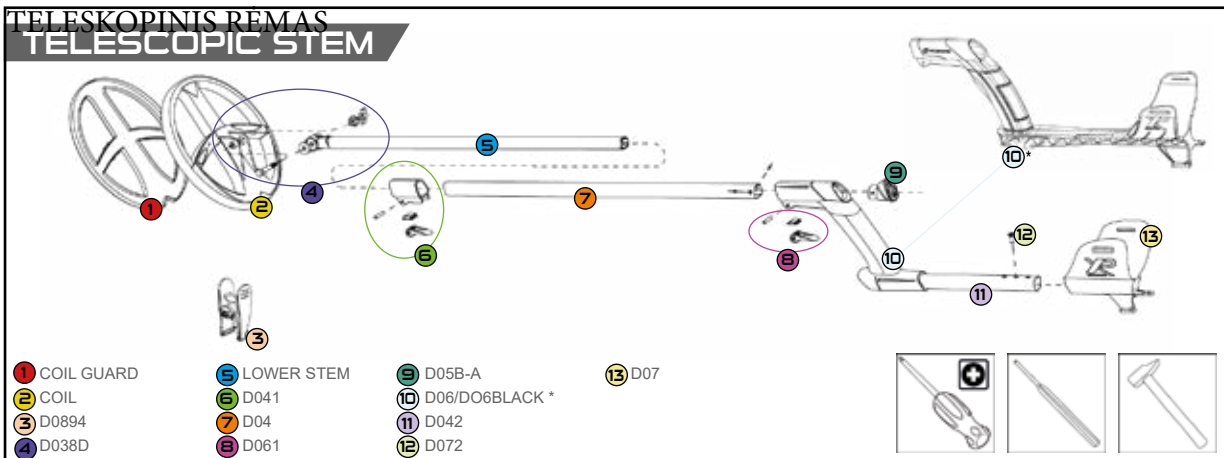


INDAS AUKSO
PLOVIMUI
BATEA

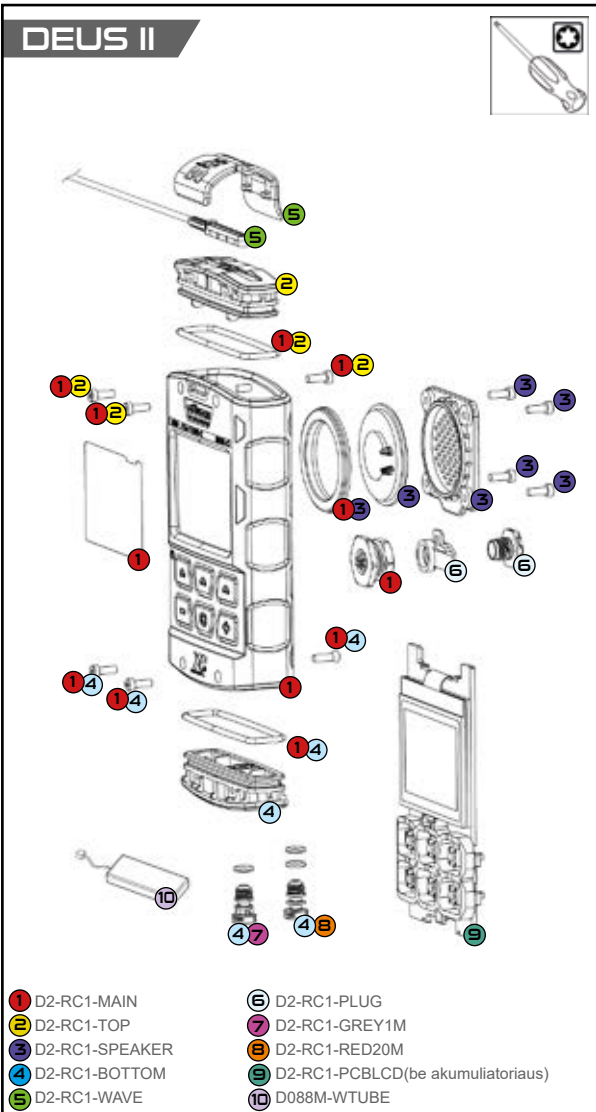


INDAS AUKSO
PLOVIMUI
SLUICE

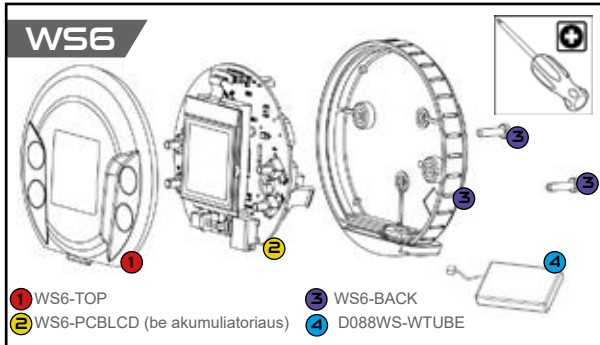
TELESKOPINIS REMAS TELESCOPIC STEM



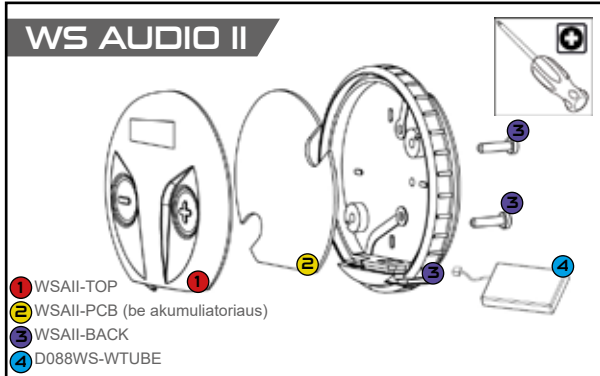
DEUS II



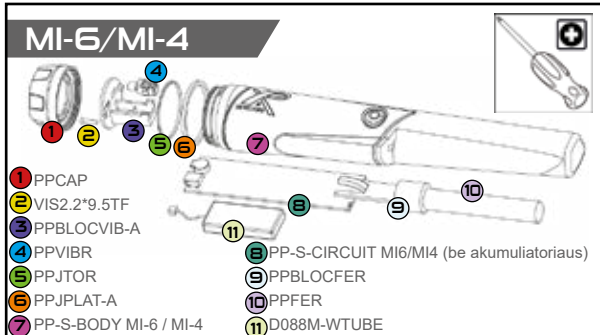
WS6



WS AUDIO II



MI-6/MI-4



GAMYKLINIŲ PROGRAMŲ SPECIFIKACIJOS

BAZINE JALUTRI JALUTRI FT GREITA PARKAS GILI HC DELUS MONO ALKSO LAUK RELIKVIJOS NARDYMUJ PLIAŽAS JALUTR PLZ

		Prg 1	Prg 2	Prg 3	Prg 4	Prg 5	Prg 6	Prg 7	Prg 8	Prg 9	Prg 10	Prg 11	Prg 12
MENIU													
Diskriminac	-6.4 iki 99	7.0	6.8	-6.4	6.8	7	7	6.1	-	-	8.0	8.0	8.0
1 tonas	100 iki 993 Hz	202	202	-	-	202	202	202	-	-	202	202	202
2 tonai		518	518	-	-	518	644	518	-	-	518	518	518
3 tonai		644	644	-	-	644	-	644	-	-	644	644	644
4 tonai		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 tonai		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PITCH	150 iki 603 Hz	-	-	-	362	-	-	-	-	-	-	-	-
Visi tonai	IJ. /IŠJ.	-	-	IJ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Butel.kams	0 iki 5	0	0	0	0	5	0	-	-	-	0	0	0
Notch 1	00-00 iki 99-99	00-00	23-25	23-25	23-25	23-36	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00
Notch 2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notch 3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diskrim IAR	0 iki 5	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
Slopinimas	0 iki 6	1	1	1	1	3	2	0	-	-	0	0	0
Jautrumas	0 iki 99	95	90	90	90	90	93	90	95	95	93	95	95
Drusk Jautr	1 iki 9										9	9	7
Dažnio posl	0 iki 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dažnis	F M F arba 4 iki 45 kHz	FMF	FMF	FMF	FMF	FMF	FMF	16.5	FMF	FMF	FMF	FMF	FMF
GLZ Garsas	0 iki 5	3	3	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Reaktyvumas	0 iki 5	2.5	2.5	3	3	2.5	2	2.5	2	1	1	0	0
Garso reakc	0 iki 7	5	4	4	4	4	5	4	3	5	5	5	5
Fonas	0 iki 20	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
GROUND													
Grab / Rankinis	60 iki 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sekimas		išjungtas											
Grunto Stab	1 iki 3	2	2	2	2	3	2	-	-	-	-	-	-
Magnetinis ground	Patvirtintas / Atmestas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ATMESTAS	ATMESTAS	ATMESTAS
Audio tipas	PWM/SQUARE	PWM	PWM	PWM	SQUARE	SQUARE	PWM	PWM	SQUARE	SQUARE	SQUARE	PWM	PWM
PINPOINT	IJ. /IŠJ.	IJUNGIAMAS											
GO TERR.	RANK/AUTO	PASPASTI											
FREQ SCAN	MANUAL / AUTO	MANUAL											

Objektų paieška, kaip ir bet kokia kita veikla, yra apribota tam tikromis nuostatomis.

Šios rekomendacijos leis jums mėgautis jūsų hobiu nenusižengiant įstatymams ir gerbiant aplinką bei aplinkinius,

Gerbkite įstatymą!

- Pasidomėkite jūsų šalyje galiojančiais įstatymais ir reikalavimais, susijusiais su brangenybių paieška.
- Prieš pradėdami paiešką, gaukite tos teritorijos savininko leidimą.
- Gerbkite gamtą ir aplinką, kurioje ieškote ir ieškosite.
- Užkaskite po savęs visas iškastas duobes ir palikite aplinką tokią, kokią radote.
- Nepalikite iškastų šiukšlių, išneškite ir išmeskite tam skirtoje vietoje.
- Venkite paieškų teritorijose, kuriose vyko kariniai veiksmai (mūšiai). Elkitės ypač atsargiai su bet kokiais įtartiniais rastais objektais, primenančiais ginkluotę, granatas, minas, sviedinius, bombas ir pan. Radę nedelsiant praneškite atitinkamoms tarnyboms.
- Deklaruokite bet kokius archeologinius radinius vietinėms atsakingoms instancijoms įstatymų numatytu terminu.

Atminkite, kad tik jūs atsakote už metalo paieškas ir svarbu, kad jūs paliktumėte teigiamą įspūdį!

ATITIKTIES DEKLARACIJA EU - FCC - IC - UKCA

Gamintojo deklaracija:

XPLORER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN

Mes, kompanija XPLORER, patvirtiname, kad šis detektorius atitinka esminius Europos direktyvos reikalavimus RED 2014/53/EU, saugumo 2014/35/EU ir EMC 2014/30/EU reikalavimus, radijo ryšio įrengimų ir telekomunikacijų galinių įrenginių bei abipusio jų atitikčių pripažinimas. Prietaiso atitiktens įvertinimas atliktas laikantis esminių šios direktyvos ir atitinkamų standartų reikalavimų:

- EMF: EN 62311 :2008
- DETECTION EU: ETSI EN 303454 V1.1.1
- RADIO EU: EN 300440 v2.1.1 ; ETSI EG 203367 V1.1.1
- RADIO USA: FCC 47 CFR part 15: 2019
- RADIO CANADA: RSS-210_Issue 9: 08/2016 (Amended 2017)
- SAUGUMAS: IEC 60950-1: 12/2005/AC1: 2006/A1: 2009/A2: 2013; IEC 62368-1: 2014
- EMC: ETSI EN 301489-1:2019 V2.2.3; ETSI EN 301489-9: 2019 V2.1.1; Draft ETSI EN 301489-17: 2019 V3.2.2

Prieiga prie atitikties deklaracijos valdymo pulte : START > OPCIJ > NUSTATYMAI > INFO .

Sertifikatas:

XPLORER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN

FCC: Šis prietaisas atitinka FCC taisyklių 15 punktą. Prietaiso naudojimas įpareigoja:

- (1) Nesukelti kenksmingų trikdžių;
- (2) Priimti bet kokius trikdžius, įskaitant galimai nepageidaujamą efektą sukeliančius trikdžius.

PASTABA: Gamintojas nėra atsakingas už jokių pakeitimus ar modifikacijas, kurių aiškiai nepatvirtino už atitiktį atsakinga šalis. Tokie pakeitimai gali panaikinti vartotojo teisę naudoti įrangą.

IC : Prietaisas atitinka Kanados pramoninei įrangai taikomo RSS standarto reikalavimus:

- (1) Nesukelti kenksmingų trikdžių;
- (2) Priimti bet kokius trikdžius, įskaitant galimai nepageidaujamą efektą sukeliančius trikdžius.



Elektromagnetinių bangų keliami pavojai

Šis produktas atitinka naudotojų saugumą nuo elektromagnetinių bangų poveikio apibrėžiančio standarto reikalavimus. Naudojamų radijo signalų stiprumas yra žymiai silpnesnis ir žymiai mažesnių apimčių, nei sukliamas mobiliųjų telefonų (nuo 2000 iki 4000 kartų silpnesnis), o taip pat žymiai silpnesnis nei Wi-Fi sistemų.

Atsargiai: su šiuo detektoriumi tiekiami priedai, o taip pat meniu ir tam tikros šiame naudojimo vadove aprašytos savybės gali skirtis nuo realaus produkto.

Šis detektorius nėra tinkamas pavojingų objektų, tokių kaip karinės ginkluotės, minų ir pan., paieškai.

Elektrinių ir elektroninių atliekų šalinimo Europos Sąjungos ir kitų šalių teritorijose, laikantis atliekų rūšiavimo taisyklių



Šiuo simboliu pažymėtas produktas (arba jei juo pažymėta produkto pakuotė) neturi būti utilizuojamas kartu su buitinėmis atliekomis. Privalote jį pristatyti į specialių elektrinių ir elektroninių atliekų surinkimo punktą. Toks atliekų skirstymas ir perdirbimas padeda išsaugoti mūsų natūraliuosius resursus ir sumažinti žmonių sveikatai ir aplinkos gerovei kylančius pavojus.

Netinkamas pavojingų elektrinių ir elektroninių atliekų utilizavimas gali sukelti rimtą pavojų.

Daugiau informacijos apie specializuotus elektrinių ir elektroninių atliekų surinkimo punktus galite gauti prekybos vietose. Tai pat nenaudojamą prietaisą galite grąžinti tiekėjui arba tiesiogiai XP kompanijai. Tokie patys reikalavimai taikomi ličio akumulatoriams, kuriuos būtina utilizuoti laikantis reikalavimų, t.y. grąžinti tiekėjams arba XP kompanijai.

© 2021 Xplorer sarl

Šiame dokumente pateikiama informacija apsaugota autorystės ir prekės ženklų teisėmis. Bet koks, net ir dalinis, šio dokumento ar XP ir Dėus prekės ženklų kopijavimas, be toliau nurodytos kompanijos sutikimo, yra draudžiamas.

XPLORER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN

NAUDOJIMO ATSARGUMO PRIEMONĖS

DĖUS II yra elektronikos prietaisas, sukurtas taip, kad būtų tvirtas, atsparus ir kokybiškas. Nepaisant to, svarbu juo rūpintis ir laikytis tam tikrų atsargumo priemonių:

- Nelaikykite prietaiso ilgą laiką su išsikrovusiu akumuliatoriumi.
- Būtų geriausia, jei akumuliatorių iškrautumėte ir vėl įkrautumėte bent vieną kartą per mėnesį. Jei įmanoma, juos laikykite nuo 40 iki 80%, taip prižiūrėdami stipriai prailginsite akumuliatorių tarnavimo laiką.
- Nepalikite be reikalo nenaudojamo detektoriaus saulės šviesoje.
- Saugokite detektorius nuo labai aukštų ir žemų temperatūrų. Pavyzdžiui, nepalikite detektoriaus automobilyje, kai stipriai kaitina saulė.
- Kartu su ausinėmis naudokite jų dėklą ir niekada jų nenešioti krepšyje, be papildomos apsaugos.
- Kartu su nuotolinio valdymo pultu naudokite jo dėklą, kad apsaugotumėte jį nuo įvairių aplinkos veiksnių, ar tuomet, kai detektorius nenaudojamas.
- Detektorius rekomenduojama reguliariai valyti. Kaip dažnai, priklauso nuo to, kaip jis bus eksploatuojamas. Vandeniui neatsparius detektoriaus elementus rekomenduojama valyti drėgna šluoste.
- Po paieškų sūriame vandenyje, švariame vandenyje gerai nuplaukite visas detektoriaus dalis (valdymo pultą, ritę ir BH-01 ausines). Nenaudokite tirpiklių ar alkoholio detektoriaus valymui.
- Baigus naudoti, pašalinkite ant rėmo fiksavimo mechanizmo susikaupusį purvą.
- Atsargiai elkitės su įkrovimo adapteriu, jis skirtas naudoti tik patalpų viduje.
- Įranga turi būti įkraunama naudojant tik kokybiškus kroviklius (SELV).

XP - DEUS II suteikia 5 metų garantiją

XP suteikia DEUS II detektoriumi 5 metų garantiją. Ši garantija įsigalioja nuo produkto įsigijimo datos.

Garantija neapima:

- Gedimų, kuriuos sukėlė produkto numetimas, smūgiai arba atsitiktiniai pažeidimai;
- Gedimų, sukeltų netinkamai naudojant produktą arba nesilaikant šiame naudojimo vadove pateiktų nurodymų;
- Gedimų, sukeltų naudojant ritę be apsaugos, arba naudojant sugedusią ritę;
- Gedimų, sukeltų dėl elektroninės dalies remonto, neturint tam gamintojo įgaliojimų;
- Gedimų, dėl elektroninę dalį paveikusių korozijos, į vidų patekusios drėgmės;
- Natūraliam akumuliatorių išsekvojimui;
- Laidų ar kabelių pažeidimams.

5 metų garantija netaikoma:

• ausinių rėmeliui ir jų pagalvėlėms, ritės apsaugai, varžtams ir tvirtinimo elementams, korpusams ir kitoms savaime besidėvintiems elementams. Tokios dalys naujomis turi būti pakeistos laiku, kad nesukeltų pavojaus prietaisui.

• Akumuliatoriams, įkrovikliams ir jungtims suteikiama 2 metų garantija.

Bet kokio gedimo atveju prašome susisiekti su gamintojo atstovu. Jei prekę ar jos dalį reikia grąžinti gamintojui arba jo atstovui, prie jos pridėkite gedimą paaiškinantį raštą. Transportavimo išlaidas apmoka klientas. Garantija galioja tik pateikus įsigijimą patvirtinantį dokumentą.

Sugedusią prietaiso dalį pakeitus nauja arba ją suremontavus garantijos galiojimo laikas skaičiuojamas nuo pirminio pirkinio įsigijimo datos.

Kontaktai:

Int. puslapis: www.xpmetaldetectors.com
El. paštas: contact@xpmetaldetectors-media.com

XPLORER sarl
8 rue du développement
F-31320 CASTANET TOLOSAN
Tel.: 05.34.43.10.52
Fax: 05.34.43.10.53

XP ir Deus yra Xplorer sarl prekiniai ženklai.

Xplorer pasilieka teisę be įspėjimo keisti šio detektoriaus technines charakteristikas ar savybes.


Akumuliatorių specifikacijos oro transportui

	vnt.	talpa	galia	svoris
Ritės FMF	1	700 mAh	2.60 watts/val.	12 g
DEUS II valdymo pulto	1	700 mAh	2.60 watts/val.	12 g
WS6/WSA II/WSA II XL	1	320 mAh	1.11 watts/val.	6 g
MI-6 pinpointeris	1	630 mAh	2.30 watts/val.	11 g
MI-4 pinpointeris	1	630 mAh	2.30 watts/val.	11 g

Įkraukite prietaisą !

Įjungimas

1

Nuspauskite 1 sek.  mygtuką, kad įjungtumėte valdymo pultą.



2

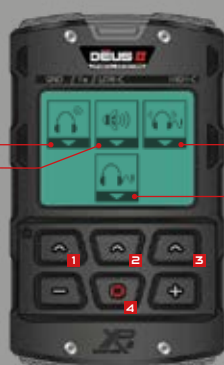
Pasirinkite garso išvestį

1 Belaidės ausinės

2 Garstakalbis


3 BH-01 ausinės

4 Laidinės ausinės



3

Jei WS6 ausinės susietos su valdymo pultu, jos įsijungs automatiškai.

Kitas būdas įjungti belaidės ausines, palaikyti 2 sek. nuspaustą  (WS6 / WSA II / WSA II XL)



PASTABA: su valdymo pultu susietos belaidės ausinės įsijungs ir išsijungs automatiškai. Šią funkciją galima išjungti nuotolinio valdymo pulte per OPCIJ> SUSIJIMAS.

Ritėje šviesos diodo mirksėjimas kas sekundę rodo, kad ji pasiruošus paieškai.

Įjungus DEUS II numatyta darbinė režimo parinktis Prg. 1 BAZINE.

Su   mygtukais pasirinkite vieną iš 12 gamyklinių programų.



Išjungimas

Paspaudę palaikykite 2 sek.  , kad išjungti valdymo pultą.

Belaidės XP ausinės išsijungs automatiškai. Kitas būdas išjungti ausinėms, kartu nuspausti  ir .

Jei norite pakeisti pagrindinius nustatymus:

Spauskite , slinkite žemyn ir nusistatykite su  , grįžti atgal .