

# DEUS II

## WS6 MASTER

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** 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 programinės įrangos atnaujinimai.

**DEUS II : atrask aplinką kitaip**

Ausinės, ištobulintos ir pagamintos XP Prancūzijoje, sukurtos specialiai paieškomis: 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 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.



<b>ĮVADAS</b>	<b>3</b>
<b>DEUS II</b>	<b>7</b>
<b>PRAKTINĖ INFORMACIJA</b>	<b>8</b>
Patarimai	8
Objektų aptikimas	8
<b>DEUS II</b>	<b>9</b>
Pakuotės turinys	9
Surinkimas (ritė, pultas, t.t.)	9
WS6	10 - 11
Gamyklinės programos	12 - 13
<b>MENIU</b>	<b>14</b>
Diskriminacija	14
• Tonai (EKSPRT)	15
• Pitch (EKSPRT)	15
• Visi Tonai (EKSPRT)	15
• Butel.Kams (EKSPRT)	16
• Notch (EKSPRT)	16
• Slopinimas (EKSPRT)	16
IAR diskriminacija	16
Fonas / Foninis garsas	16
Jautrumas	17
Drusk Jautrumas	17
Dažniai	17 - 18
Geležies garsas	19
Reaktyvumas	19 - 20
Garso reakcija	20
Gruntas:	21
• Grab / kilnojimas	21
• Manual / rankinis	21
• Tracking / sekimas	22
Mineralizuotas gruntas	22
Grunto stabilumas	22
Prg. 8 ir Prg. 9 ypatumai	23
Pinpointas	23
<b>OPCIJOS</b>	<b>24</b>
<b>Audio</b>	<b>24</b>
• Garsas	24
• Ekvalaizeris	24
• Audio Tipai	24
<b>Programos</b>	<b>25</b>
Išsaugoti programą	25
Ištrinti programą	25
<b>Susiejimas</b>	<b>25</b>
Susieti ritę	25
Ištrinti ritę	26
Susieti belaides ausines	26
Ištrinti belaides ausines	26

<b>OPCIJOS ...</b>	
Automatiniai / rankiniai susiejimai	26
Susieti MI-6 pinpointerį	26
Ištrinti MI-6 pinpointerį	26
<b>Nustatymai</b>	<b>27</b>
Kalba	27
Kontrastas	27
Go Terrain	27
Dažnio skenavimas	27
Atnaujinimas	28
Info	28
Objektų ID didelis ekranas	28
<b>WSA II ir WSA II XL</b>	<b>29</b>
<b>MI-6 pinpointeris</b>	<b>30</b>
MI-6 aktyvus ekranas	30
MI-6 jautrumas	30
MI-6 tonai:	30
Audio Pitch / Audio Pulse	30
Programos / išsaugojimas	30
Surasti pamestą MI-6	30
<b>AKUMULIATORIAI</b>	<b>31</b>
Veikimo laikas	31
Įkrovimo laikas	31
Ritės LED mirksėjimas	31
Krovimas	32
Akumuliatorių priežiūra	32
Akumuliatorių keitimas	33
Saugos priemonės	33
Maitinimo adapteris	33
<b>GEDIMŲ ŠALINIMAS</b>	<b>34</b>
Priežastys ir sprendimai	34
Specifikacijos	35
Priedai	36
Dalių sąrašas	37
Gamyklinių programų spec.	38
Rekomendacijos / įstatymas	39
Deklaracija EU - FCC IC - UKCA	39
Radio bangų saugumas	40
Atliekų rūšiavimas	40
Atsargumo priemonės	40
XP GARANTIJA	41
Akumuliatorių spec. oro transportui	41





Ø9" - 22cm  
 Ø11" - 28cm  
 Ø13"x11" 34x28cm (papild.  
 opcija)

Svoris nuo 815g (jei RC ant diržo ir 22cm-9" ritė).

S-TELESCOPIC rėmas

## DEUS II lite WS6

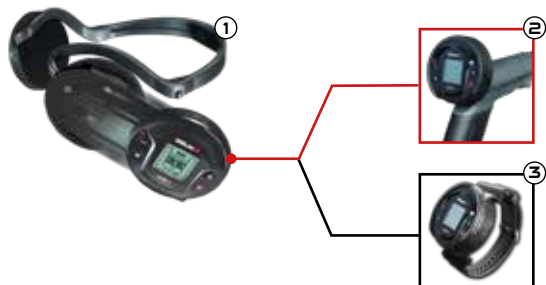


Ø9" - 22cm  
 Ø11" - 28cm  
 Ø13"x11" 34x28cm (papild.  
 opcija)

Svoris nuo 750 g (WS6 Master uždėtos ant rėmo ir 22cm-9" ritė).

S-TELESCOPIC lite rėmas

### 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

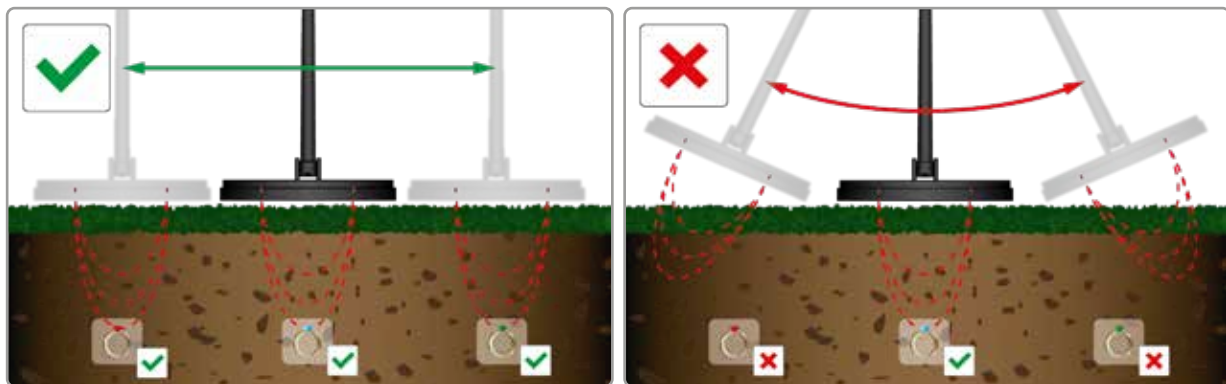
Metalo paieška yra žavus hobis, kuris gali suteikti jums didžiulį pasitenkinimą. Tačiau norint gauti kuo daugiau malonumo, reikia tam tikrų minimalių žinių. Pradėkite nuo susipažinimo su savo prietaisu ir jo veikimu savo pasiruoštoje treniruočių vietoje.

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.

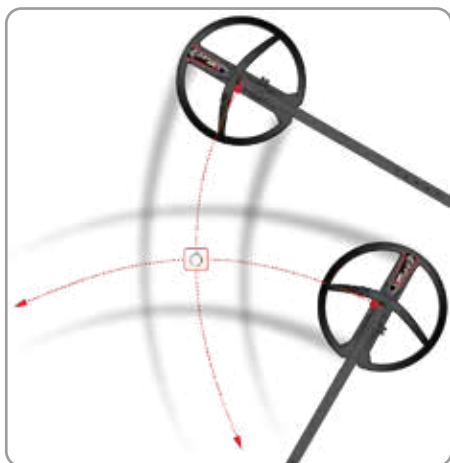
Norėdami patikrinti, ar vieta tinkama, braukite rite virš žemės, tarsi ieškotumėte. Perkelkite ritę kur nors kitur, jei girdite daugybę garsų.

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.

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 pažinti mažiausius radinius. Venkite trankyti ritę, atsargus prietaiso naudojimas prailgins tarnavimo laiką ir užtikrins geresnę radinių paiešką.



## Objektų aptikimas taikant kryžminį būdą



Kai detektorius parodo apytikslią radinio buvimą vietą dinamiame (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.



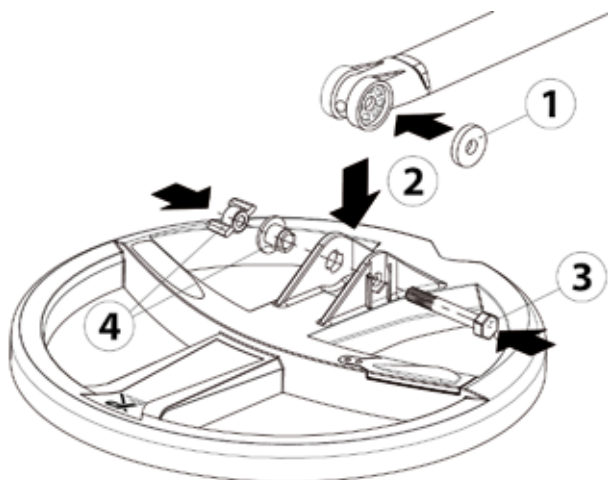
## Dėžės turinys



- 1 1 WS6 ausinių blokelis + blokelių laikiklis ant rėmo.
- 2 1 pasirinktos belaidės ausinės (WSAII arba WSAIIXL priklausomai nuo pasirinktos komplektacijos).
- 3 1 paieškos ritė su apsauga.
- 4 1 ritės tvirtinimo rinkinys.

- 5 1 S-TELESCOPIC lite rėmas.
- 6 1 trišakis kabelis įkrovimui.
- 7 1 kabelis įkrovimui ir programinės įrangos atnaujinimui.
- 8 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.

## Bloko uždėjimas



- 1 Nuimkite apsauginį gaubtą.

- 2 Įstatykite valdymo pultą.

# WS6 belaidės ausinės

## WS6



WS6 yra ne tik belaidės ausinės. Be nuotolinio valdymo pulto jos gali būti atskiras įrenginys - valdymo blokas, būti susietos su rite, kad būtų itin ergonomiškas ir lengvas detektorius. WS6 bloką galima atkabinti ir pritvirtinti prie rėmo, kad būtų galima išnaudoti visas valdymo ekrano, nustatymų, objektų ID galimybes. WS6 lite komplektaciją idealiai papildo WSA II arba WSAII XL belaidės ausinės.

## WS6 - 3 komplektacijos



### WS6 SLAVE

WS6 pavaldžios valdymo pultui  
(965g 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 MASTER

(+ belaidės ausinės)

WS6 ausinių komplektacija + belaidės ausinės (810g su 22cm rite)

WS6 valdo ritę, turi 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

(tik WS6 )

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

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

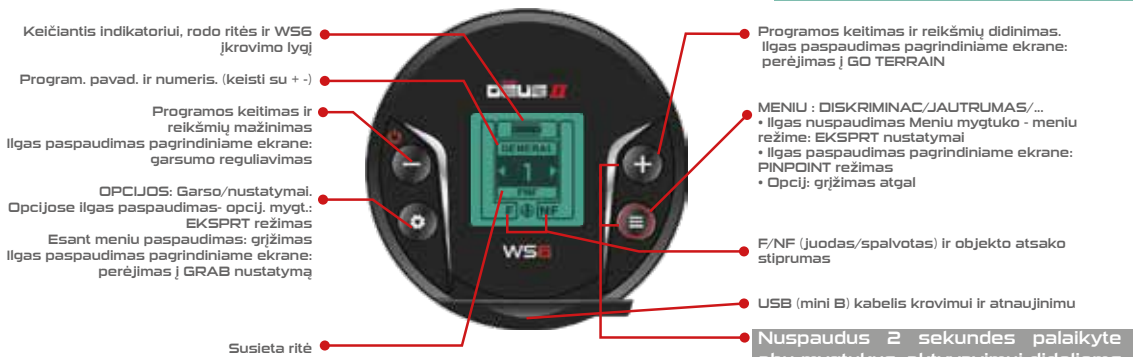
- Identiškas veikimas.
- Labai detalus grafinis ekranas.

## 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



➔ Įjungti  
 ➔ ir ➕ išjungti

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.



# 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 **DEUS II** galimybes!

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

## Prg. 1 - BAZINĖ

FMF • Max. dažnis 40kHz • laidus dirvožemis

**BAZINĖ** naudoja žemus ir aukštus dažnius ir puikiai atskiria radinius dirvožemyje. Tai tinka tiek pradendantiesiems, 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, geriausiai veikia 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 > Ekspert)
- Sumažinkite "reaktyvumą" iki 2, kad padidintumėte efektyvumą švaresniame grunte, arba padidinkite iki 3, jei gruntas užterštas ar mineralizuotas.

## Prg. 3 - SENSI FT

FMF • Max. dažnis 40kHz • dažnio pridėjimas

**SENSI FULL TONES** 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 Tonai). 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 atmetų aliuminio foliją. Jei reikia, galite ją padidinti.
- BUTEL.KAMS. nustatyta ties 5, kad būtų kuo daugiau atmesta surūdijusių geležies butel. kamščių.

## 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 signalų, kad užtikrintų geriausią našumą atliekant būtent gilią paiešką, susireguliuokite Grunto balansą, bet jei patiriate 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 1**, 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 1**, 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 LAUKAS** skirta 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 • laidus dirvožemis

**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 iškreipti gilesnius signalus. Tada galėsite atpažinti giliai esančius 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 darna puikiai aptiks vertingus radinius, tokius kaip žiedai ir monetos, bet prastai reaguos į mažai laidžius objektus, tokius kaip aliuminio folija, palyginti su jautresnėmis pliažo 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 kamščių.

- 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 kamščių.

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

## Prg. 12 - JAUTRI PLZ

FMF • Max. dažnis 40kHz • laidus dirvožemis

**JAUTRI LZ** apima dažnius iki 40 kHz, todėl užtikrina puikų jautrumą mažiausiems ir smulkiausiems radiniams neprarandant reakcijos didesniems objektams ir darbui tarp jų. Tai giliausia pliažo 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 kamščių.

Naudokite slinkite per meniu (Diskriminacija., Jautrumas, dažnis , Geležies garsas, Reaktyvumas, Gruntas). Keisti reikšmes su ir .

Jeikite į EKSPRT nustatymus: nspausatą palaikykite Jūs gausite prieigą prie: programų išsaugojimo, Equalizer, atnaujinimo, kontrasto, Go Terrain.

Išeikite spustelėję .

## 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 B) 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:



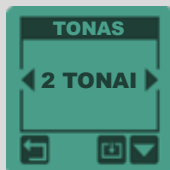
Vienas iš privalumų ir ypatingų savybių **DEUS II** yra programos, nes jos naudoja skirtingus vienu metu veikiančių dažnių derinius, prisitaikydamos prie visų tipų grunto (žr. Programos) .

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 NARDYMI ir RELIKVIJOS bus rodomi 75, o visose kitose programose - 80. Programos NARDYMI 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 3 sek. paspausdę .

## TONAS

2 tonai - 3 tonai - 4 tonai - 5 tonai



Paspauskite  > DISKRIMINAC >  kad įeitumėte į TONAI ekraną.

Pasirinkite: 2 TONAI- 3 TONAI - 4 TONAI - 5 TONAI naudodami  ir .

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, vinyas, 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 lūžio nustatymai



Pasirinkus MENIU > DISKRIMINAC > EKSPRT . Iš 2 Tonai - 3 Tonai - 4 Tonai - 5 Tonai. Paspausdus 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.

Paspausdus  pasirinksite toną arba TONŲ LŪŽIO nustatymą (T. LŪŽIS) ir kesikite su + ir - .

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.



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 garsui.

Žemesni PITCH režimo tonai, t. y. gilesnių ir mažesnių objektų, gali būti keičiami nuo 150 iki 603 Hz.

Paspauskite  (3sek) ir reguliuokite su  ir .

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

## VISI TONAI



VISI TONAI priskiria kiekvienam radinio ID (T.ID) būdingą toną proporcingai jo laidumui. Kuo didesnis radinio laidumo indeksas, tuo aukštesnis tonas.

Pvz. aliuminio 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.



# DISKRIMINAC > EKSPERT

## BUTEL.KAMS (išskyrus Prg. 7/8/9)



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

Nustatyti galima nuo 0 iki 5 su ir .

Naudojant lėtesnį švytavimą, kamščeliai bus geriau eliminuojami. Jei abejojate, retkarčiais sumažinkite virš įtartinio radinio 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.

Paspauskite 2 sekundes norėdami naviguoti tarp kairės ir dešinės reikšmių.

## 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 2 objektų sukeltą traškėjimą

## DISKRIM IAR (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.

Diskriminacijos IAR ekspert režimas : nuspauskite (3sek) ir pateksite Notch režimą ( daugiau psl: 16 - 17)

## 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 (EMI).

## 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).

Reguluoti 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 parametų 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.

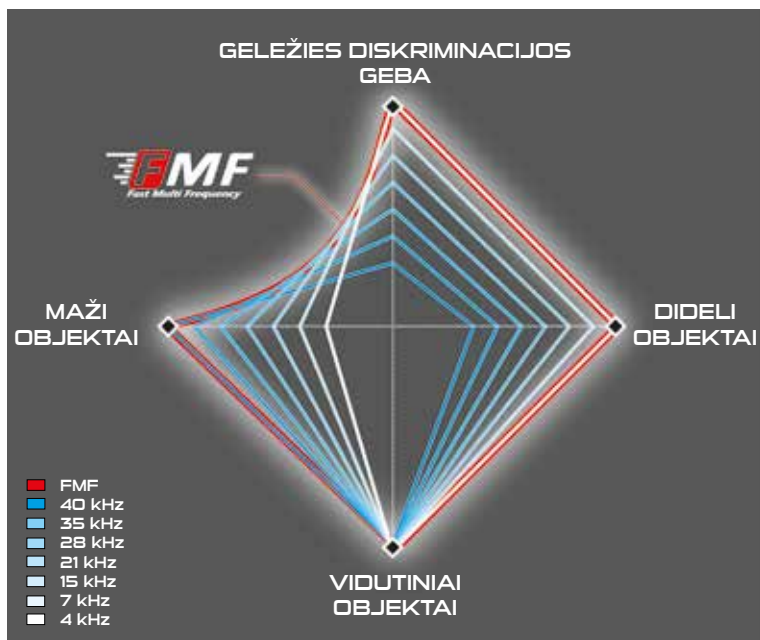
Galimų dažnių diapazonas nuo 4 kHz iki 45 kHz:  
 nuo 4.08 iki 4.76 kHz; nuo 6.94 iki 8.08 kHz;  
 nuo 10.39 iki 15.15 kHz; nuo 15.62 iki 20.75 kHz;  
 nuo 22.06 iki 28.57 kHz; nuo 29.41 iki 35.32 kHz; nuo 36.36 iki 45.45 kHz

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 stambiams objektams arba monetų grupėms, nei žemas dažnis. Todėl geriausias pasirinkimas yra naudoti 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 trikdė stipri elektromagnetinė aplinka (EMI) 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



**RANKINIS:** spauskite - arba +, norėdami pastumti dažnį ir rasti tyliausią d

**AUTOMATINIS:** spauskite **IESKA** 2 sekundes, bus pradedamas automatinis skenavimas.

## DEUS MONO programa



Paspaudę **-** arba **+** pasirinksite vieną iš 7 pagrindinių dažnių. Jei patiriate per daug trikdžių: Nuspauskite **IESKA** (3 sec) 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 to 20 kHz

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

### 30 to 45 kHz

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

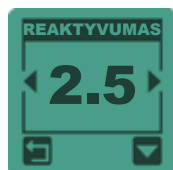
## Geležies garsas



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



**DĒUS 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 uolienuų 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.

aplūdinyje, 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 stabilesnis, todėl jums bus daug lengviau identifikuoti objektus.

Rekomenduojami nustatymai:

0 iki 1	Stambūs objektai ir monetos, geležimi neužterštame 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**

signalas nėra



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

**R2 - R3**

trumpas signalas



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

**R4 - R5**

ilgas signalas



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 nekaitaloti, nes taip sumažinsite galimybę atskirti „geruosius“ signalus nuo „blogųjų“.

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



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



## 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 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:



Spauskite kad patektumėte į G.B (grunto balanso) ir laikykite nuspaustą 2 sekundes ir pateksite į G.B nustatymus.

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

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

Jūs į GRUNTAS skiltį (Grab, Tracking,...) DEUS II pereina į režimą "Visi metalai" skirtingai, nei buvo su DEUS I. Tai padeda praktikoje klausantis grunto, taip gaunate greitą atsaką apie gruntą, pvz., švarią zoną arba zonos užterštumą visų tipų objektais.

## Grab režimas



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

Spartusis klavišas: pagrindiniame ekrane galite sukaliuoti grunto balansą laikydami nuspaudę mygtuką (atsargiai, trumpai spustelėjus pateksite į NUSTATYMUS).

## RANKINIS režimas (tik prg DEUS MONO)

Keisti grunto balanso reikšmę rankinių būdų su mygtukais ir .

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 nepalaujamai 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 AUTOMATINIŲ ARBA RANKINIŲ 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, SIEKIANČIAMS 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-DAŽNIŲ REŽIMU, GALIMA IŠGIRSTI TAM TIKRUS OBJEKTUS MINERALIZUOTAME GRUNTE.

• **3 LYGIS:** STABILESNIŠ, 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 grynuolių mineralizuotoje žemėje arba dideliame gylyje esančius objektus, nes šios programos atmeta tik signalus nuo grunto, jei prie jo tiksliai priderintote 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 vamzді.



Patekimui į PINPOINT ekraną, 2 sek palaikykite nuspaustą , o kad atnaujinti FONAS nustatymą spauskite mygtuką .


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

**A.T IJ** (numatytasis režimas): aptikimo fonas automatiškai sukalibruojamas pagal gruntą ir radinį. Su kiekvienu mostu virš objekto fonas sumažinamas pro porcingai 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“ sukalibruojamas rankiniu būdu trumpai spustelėjant  mygtuką.



Šiek tiek pakelkite ritę nuo žemės paviršiaus. Paspauskite  sukali-bravimui 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.

Norėdami įeiti į nustatymus, palaikykite nuspaustą  mygtuką. Pateksite į: Programos išsaugojimas, Ekvalaizeris, Atnaujinimas, Kontrastas, Go Terrain.

Išeiti su  (mygtukas ).

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 paieskų metu.

## Garsumas



Reguluoti garsumą su  ir .

Susiejus su WSA II (XL), belaidžių ausinių garsumą valdyti galite per WS6 ausines, paspauskite + arba - mygtukus (arba tiesiogiai WSA II ausinėse).


Spartusis mygtukas: pagrindiniame puslapyje sureguliuokite garsumą ar ekvalaizerį nuspausdami  2 sekundėms.

## Ekvalaizer



Be paprasto žemo/aukšto garso dažnių nustatymo, ekvalaizeris gali pakoreguoti garsiakalbio ir ausinių akustiką keturiose 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.

Paspauskite  > Audio >  (EKVALAIZER).

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



WS6 - WSA II  
WSA II XL



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** arba 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

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.

## 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 blokas bus išjungiamas visos 12 gamyklinių programų grįš į savo gamyklinius nustatymus

### IŠSAUGOTI PROGRAMĄ



Išsaugoti programą su > PROGRAMOS > IŠSAUGOTI > .

### IŠTRINTI PROGRAMĄ



Pagrindiniame meniu pasirinkite programą kurią norite ištrinti nuo 13 iki 24 su ar ; tada > PROGRAMOS > (3 sek) > IŠTRINTI > (3 sek) > .

## SUSIEJIMAS

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

### NAUJOS RITĖS SUSIEJIMAS



Iš sąrašo pasirinkę jau susietą ritę ir paspaudę galėsite ją naudoti arba susieti naują ritę.

Spauskite pasirinkite SUSIEJIMAS su tada ritės ikonėlę su ar ; spauskite (3 sek).

### Automatinis susiejimas (rekomenduojamas):



- Pasirinkite tuščią ritės s/n laukelį (-----) su ir spauskite (3 sek).
- 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 (-----) su (3 sek).
- Su ir pasirinkite ritės ikonėlę ir spauskite pereisite prie sekancio ženklo.
- Įvedę visus šešis simbolius paspauskite .





Valdymo blokelis 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

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

## XP belaidžių ausinių susiejimas



Spauskite **OPCIJ** > **SUSIEJIMAS**, su  ir  pasirinkite ausinių ikonėlę ir paspauskite  ir belaidėse ausinėse laikykite nuspaustą  mygtuką 8 sekundes.

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  > **SUSIEJIMAS**, su  ar  pasirinkite ausines, tada  > **PASALINTI PRIET** >  > .

## Automatinis bel. ausinių susiejimas



Spauskite  > **SUSIEJIMAS**, su  ir  pasirinkite ausines, tada spauskite **START**,

**Auto** : susieti su WS6 master, spauskite įj/išj mygtuką.

**Rankinis**: XP belaidės ausines susieti su WS6 bloku, kai jos įjungtos spauskite  2 sek. arba išjungti su  ir .

## Susiejimas su MI-6



Spauskite  tada **SUSIEJIMAS** su  pasirenkate pinpointerio ikonėlę, su  ir .

Laikyti nuspaustą 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 WS6 MASTER**.

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 nevibruos. (MI-6 instrukcija).

## Pašalinti MI-6



 > **SUSIEJIMAS**, pasirenkate pinpointerio ikonėlę **PASALINTI PRIET**, tada  ir .

Jei norite MI-6 naudoti atskirai nuo **DEUS II**, MI-6 pinpointerio pasirenkite programą nuo 1 iki 6. Keisti programą: įjungtame MI-6 spauskite ir laikykite nuspaustą 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.



Keisti pagrindinius WS6 nustatymus.

Spauskite  pasirinkite **NUSTATYMAI** tada .

## KALBA



Pasirinkite savo kalbą.

## KONTRASTAS



Sureguliuavus kontrastą, pagerinsite ekrano skaitymą, bet kokiomis apšvietimo.

## 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 nuspaustą MENU mygtuką, kai ekrane rodomas objektas)

Daugiau informacijos : [www.xpmetaldetectors.com](http://www.xpmetaldetectors.com) >GO TERRAIN

## Dažniu Sken

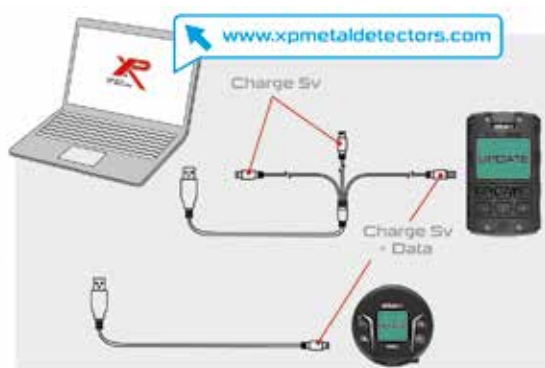
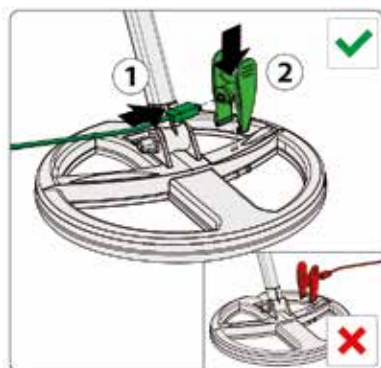


Ši funkcija kiekvieną kartą keičiant programą arba keičiant dažnį MONO programoje suaktyvina automatinį dažnių skenavimą ir nurodo aiškų kanalą su mažiausiai trikdžių.

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

## Atnaujinti

Programinę įrangą galima atnaujinti naudojant Deusi USB sąsają ir internetinį ryšį. Visa informacija pateikta puslapyje: [www.xpmetaldetectors.com](http://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.

## Ekranas

Įjungti viso ekrano objektų ID ekraną, spausti ir palaikyti  ir  2 sekundes, išjungimui vėl nuspausti ir palaikyti abu mygtukus.

## 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 tik 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:



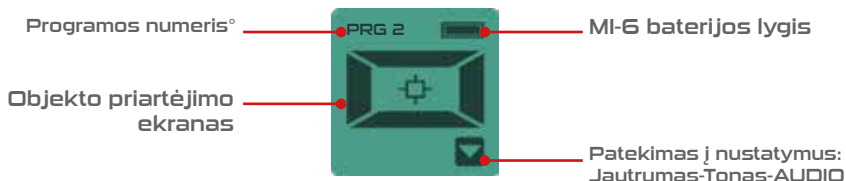
WSA II ir WS6 valdymo blokelį galite lengvai nuimti nuo ausinių rėmelio ir naudoti su riešo apyranke/laikikliu arba laikiklyje ant rėmo. (žr. Priedai skyriuje).





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.

Spauskite **-** arba **+**, kad padidintumėte ir pamažintumėte MI-6 jautrumą.

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



Kad tiksliau nustatytumėte radinio vietą, kalibruokite jį šalia objekto, taip sumažinsite paieškos zoną. MI-6 aktyvus ekranas 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.

Spauskite **-** 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 **[M]**, koreguokite programą pagal save, ir spauskite **[✓]**. Sukūrėte Prg. 4 .

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

### Surasti pamestą MI-6

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

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

## Veikimo laikas

### WS6 ausinės

Veikimo laikas

~ 14 h

### WSA II/WSA II XL

Veikimo laikas

~ 14 h

### Ritė su multidažniais

Prg. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12

Prg. 6 GILI /Prg. 10 NARDYMUJ

Veikimo laikas

~ 12 h

~ 8 h

### Ritė su DEUS-MONO (PRG.7)

Priklausomai nuo pasirinkto dažnio

Veikimo laikas

~ 10 to 20 h



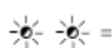

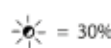

DEUS II reguliuoja našumo sumažėjimą, net kai akumuliatoriaus įkrovos lygis yra žemas

## Įkrovimo laikas: ~3 Hours

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% 

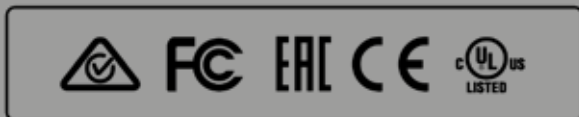


Belaidžių ausinių naudojimo metu, galite išjungti ritės LED mirksėjimą: OPCIJ > RITE susiejimas, pasirinkite ritę ir spauskite mygtuką  3 sek.

Išjungus, šis režimas išjungiamas ir šviesos diodas grįžta į normalų veikimą.

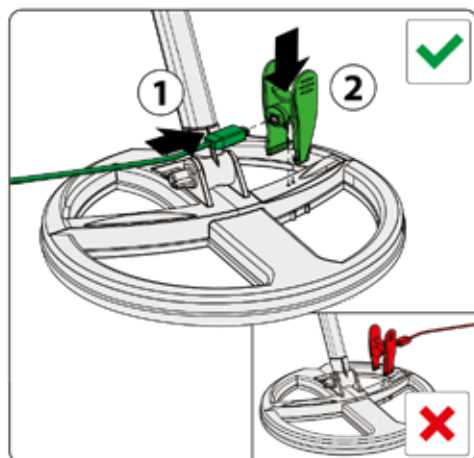


**DEUS II** gali būti kraunami nuo bet kurio USB maitinimo adapterio, kuris būtų min. 5 V/1 A. Naudokite tik sertifikuotą įkroviklį, su šiais sertifikavimo simboliais:



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

Ritė įkraunama naudojant pridedamą klipą. 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) akumulatoriai

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

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

**Akumulatoriaus 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) akumuliatorius pakeisti lengva (tačiau garantijos laikotarpiu tai gali atlikti tik autorizuotas servisas). Atsukite nugarinėje dalyje ausinių 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 patiems galimi lūžiai ir sandarinimo defektai, atidaryta bet kuri detektoriaus dalis anuluoja XP g

**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 įšvirkškite 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 įsitikinkite, 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, sproginimą arba akumuliatorius gali užsidedti.
- Nepalikite akumuliatorių krauti 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 sproginimą. 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:



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

PRIEŽASTYS	SPRENDIMAS
Menu pasirinkta ne ta ritė: <b>OPCIJ/SUSIEJIMAS RITE.</b>	Pasirinkite tinkamą ritę.
Ritės serijinis numeris, kurį įvedėte valdymo pulte, neteisingas arba pakeistas.	Patikrinkite ritės serijinį nr. arba ritę iš naujo susiekite automatinio būdu.
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 <b>OPCIJ &gt; RITE.</b>	Pasirinkite tinkamą ritę.
Ausinės nesusietos su nuotolinio valdymo pultu.	Iš naujo susiekite automatinio būdu.
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 kontaktų, 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: Radijo Aptikimo momentu	DAŽNIS	GALIA
	2.40 à 2.48 GHz	<2.11 dBm
	3.9 à 135.7 KHz	<72dBµA/m at 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
Tonai	1, 2, 3, 4, 5, Pitch ir VISI TONAI 1 ir 2 + Eksperto nustatymai
Notch	Taip
Grunto balansas	Sekimas, Kilnojimas - Grab, Rankinis
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 reguliuojamos juostos
Programos	12 gamyklinių programų + 12 naudotojo programų.

## Specifikacijos

Ekranas	4096 pixels/taškai
Programinės įrangos atnaujinimai	Yra, ( USB jungtis, kompiuteris, internetas
Belaidžių ausinių pasirinkimas	WS6 (atsparios lietu) - WSAII (atsparios lietu) - WSAII - XL (IP 68-1m)
Belaidžių ričių pasirinkimas	DD tipo 22.5cm-9"/28 cm-11"/34x28cm-13"x11" (atsparios vandeniui iki 20 metrų 20m - 66 ft)
Ritės apsauga	Yra
Ausinių dėklas/maišelis	Yra (WS6, WSA II, WSA II-XL)
Rėmas	Teleskopinis, S formos.
Akumulatoriai	Valdymo pultas/Ritė: 700 mAh - Ausinės: 365 mAh
Akumulatoriaus įkrovimo lygio indikatorius	Yra: visiems elementams.
Belaidžių ausinių akumulatoriaus veikimo laikas	~ 14val. 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 įsigyjamas priedas.
Kaulinės ausinės BH-01	Vandeniui atsparios IP68 - 20m. gylio, (papildomai įsigyjamas priedas).
Įkrovimo laikas	~3 val.
Bendras svoris su akumulatoriais	See product page for details on each version
Rėmo svoris	370 g (S-Telescopic) - 305 g (S-Telescopic lite)
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 2-RC  
(XPRSW)



D22FMF  
(FMF22)



D28FMF  
(FMF28)



D34FMF  
(FMF3428)



WS6  
(XPWS6)



WSA II  
(XPWSA2)



WSA II-XL  
(XPWSA2XL)



FX-03



BH-01



MI-6  
(XPMI6)



MI-4  
(XPMI4)



PINPOINTERIO  
LAIKIKLIS



TROSAS  
PINPOINTERIUI



PINPOINTERIO  
DĒKLAS



VALDYMO PUL-  
TO DĒKLAS



WS6 BLOKO  
LAIKIKLIS ANT  
RĒMO



WS6 BLOKO  
LAIKIKLIS ANT  
RIEŠO



WS6 ADAPTERIS  
PRIJUNGTI LAID-  
INĖMS AUSNĖMS



VALDYMO PULTO  
PERĖJIMAS LAID-  
INĖMS AUSNĖMS



S-TELESCOPIC RĒMAS



S-TELESCOPIC LITE RĒMAS



AUTOMOBILINIS  
KROVIKLIS



XP BACKPACK  
280



XP BACKPACK  
240



XP RADINIŲ  
KREPŠYS



POVANDENINĖ  
ANTENA



TRANSPORTAVI-  
MO LAGAMINAS



INDAS AUKSO  
PLOVIMUI -  
STARTER



INDAS AUKSO  
PLOVIMUI -  
PREMIUM



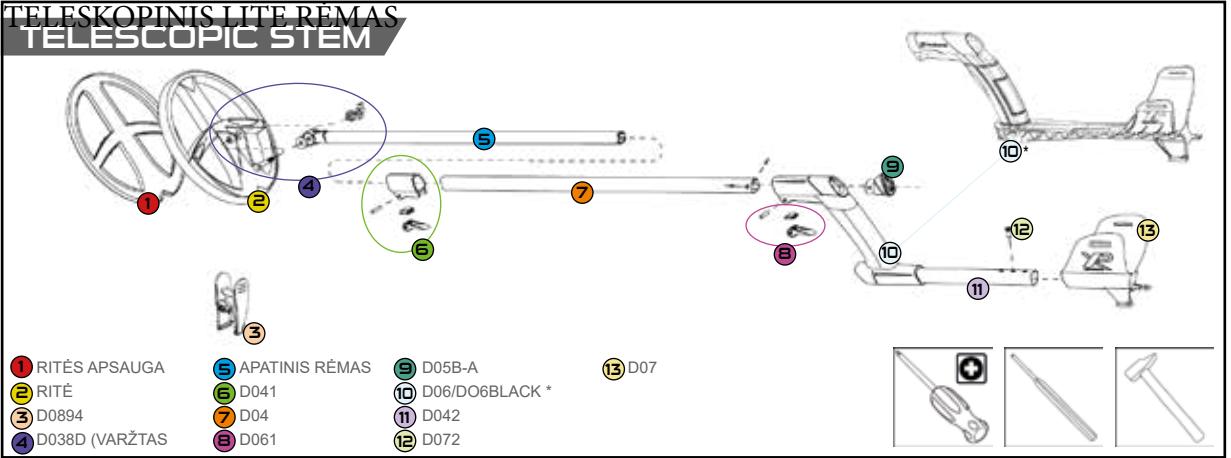
INDAS AUKSO  
PLOVIMUI -  
BATEA



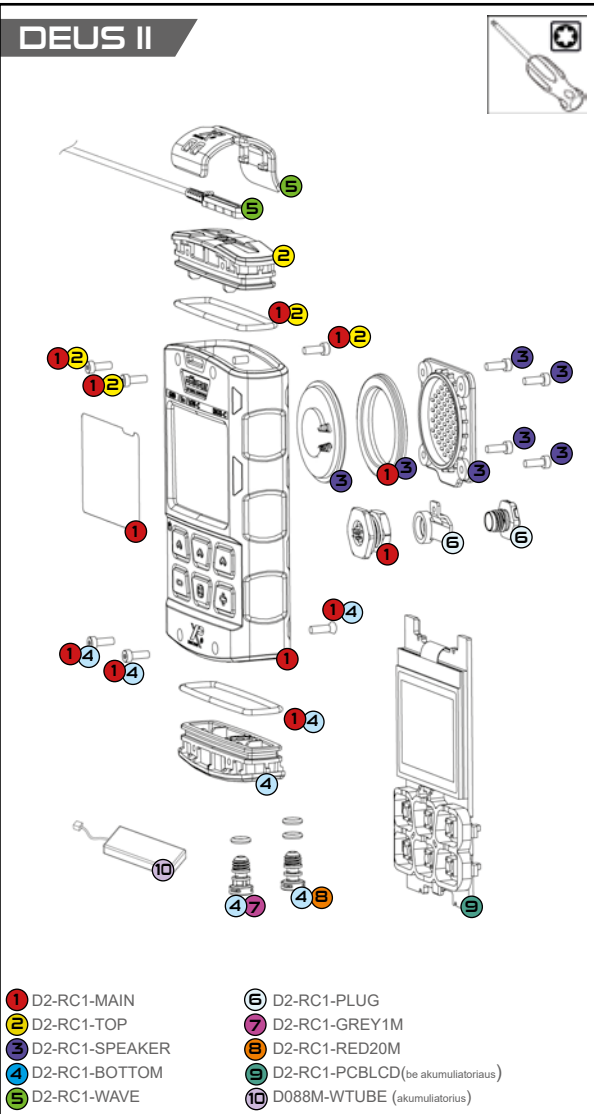
INDAS AUKSO  
PLOVIMUI -  
SLUICE



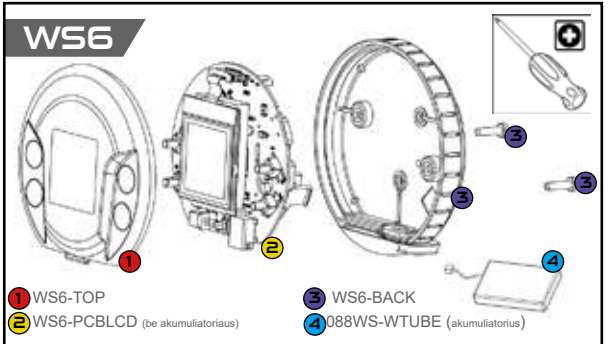
## TELESKOPINIS LITE RĖMAS TELESCOPIC STEM



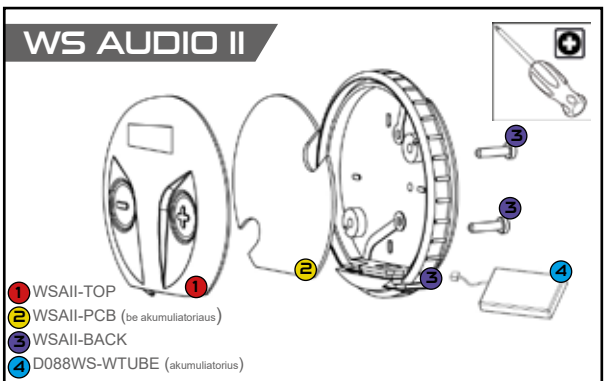
## DEUS II



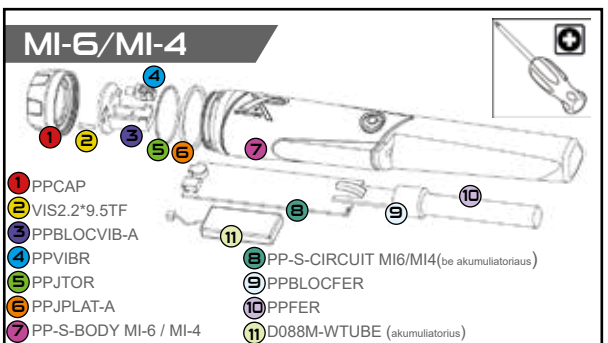
## WS6



## WS AUDIO II



## MI-6/MI-4



# GAMYKLINIŲ PROGRAMŲ SPECIFIKACIJOS

BAZINE JAUTRI JAUTRI FT GREITA PARKAS GILI HC DEJUS MONO AUKSO LAUK RELIKVIJOS NARDYMUJI PLIAŽAS JAUTR 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	9	9	61	-	-	8.0	8.0	8.0
1 tonas	100 iki 993 Hz	202	202	-	-	202	202	202	-	-	150	202	202
2 tonai		518	518	-	-	518	644	518	-	-	440	518	518
3 tonai		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	2	0	-	-	-	0	0	0
Notch 1	00-00 iki 99-99	00-00	23-24	23-24	23-24	23-35	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	2	1	3	2	3	1	2	-	-	2	2	2
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	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	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5
Fonas	0 iki 20	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	-
GRUNTAS													
Kilnojimas / Rankinis	60 iki 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sekimo		Išjungtas											
Grunto stab	1 iki 3	2	2	2	2	3	2	-	-	-	-	-	-
Magnetinis gruntas	Patvirtinti / Atmesti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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.	PUSH/ AUTO	Paspausti											
Dažnio past.	Rankinis / AUTO	Rankinis											

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 sukeliama 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 akumuliatoriams, kuriuos būtina utilizuoti laikantis reikalavimų, t.y. grąžinti tiekėjams arba XP kompanijai.

© 2022 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.
- Būty geriausia, jei akumuliatorius iškrautumėte ir vėl įkrautumėte bent vieną kartą per mėnesį. Jei įmanoma, juos laikykite nuo 40 iki 80%, taip prižiūredami stipriai prailginsite akumuliatorių tarnavimo laiką.
- Nepalikite be reikalo nenaudojamo detektoriaus saulės šviesoje.
- Saugokite detektorių nuo labai aukštų ir žemų temperatūrų. Pavyzdžiui, nepalikite detektoriaus automobilyje, kai stipriai kaitina saulė.
- Kartu su ausinėmis naudokite jų dėklą ir niekada jų nenešiokite krepšyje, be papildomos apsaugos.
- Kartu su nuotolinio valdymo pultu naudokite jo dėklą, kad apsaugotumėte jį nuo įvairių aplinkos veiksnių, ar tuomet, kai detektorius nenaudojamas.
- Detektorių rekomenduojama reguliariai valyti. Kaip dažnai, priklauso nuo to, kaip jis bus eksploatuojamas. Vandeniui neatsparius detektoriaus elementus rekomenduojama valyti drėgna šluoste.
- Po paieškų sūriame vandenyje, švariui vandeniui 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 DEUS II detektoriumi suteikia 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 kitiems 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 oficialiu 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](http://www.xpmetaldetectors.com)  
El. paštas: [contact@xpmetaldetectors-media.com](mailto: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

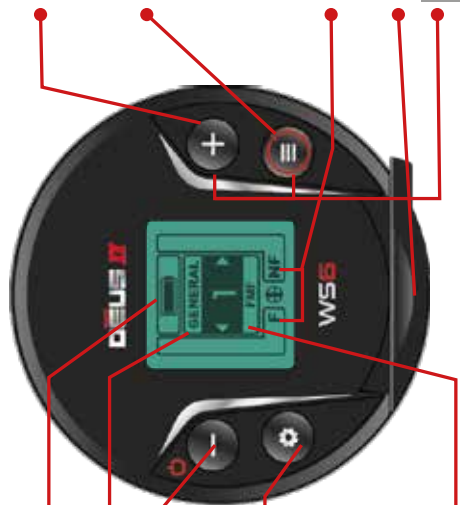
	vnt.	talpa	galia	svoris
FMF ritės	1	700 mAh	2.60 watts/val.	12 g
DEUS II valdymo pultas	1	700 mAh	2.60 watts/val.	12 g
WS6/WSA II/WSA II XL	1	365 mAh	1.35 watts/val.	6.9 g
MI-6 Pinpointeris	1	630 mAh	2.30 watts/val.	11 g
MI-4 Pinpointeris	1	630 mAh	2.30 watts/val.	11 g





## WS6 MASTER

- ➔ ĮJUNGIMAS
- ➔ KARTU + IŠJUNGIMAS



Keičiantis indikatoriu, rodo ritės ir WS6 įkrovimo lygį

Program. pavad. ir numeris. (kelsti su + -)

Programos keitimas ir reikšmių mažinimas ilgas paspaudimas pagrindiniame ekrane; garsumo reguliavimas

OPCIJOS: Garso/nustatymai. Opcijoje ilgas paspaudimas- opcij. mygtk. EKSPRT režimas

Esant meniu paspaudimas; grįžimas ilgas paspaudimas pagrindiniame ekrane; perėjimas į GRAB nustatymą

Susieta ritė

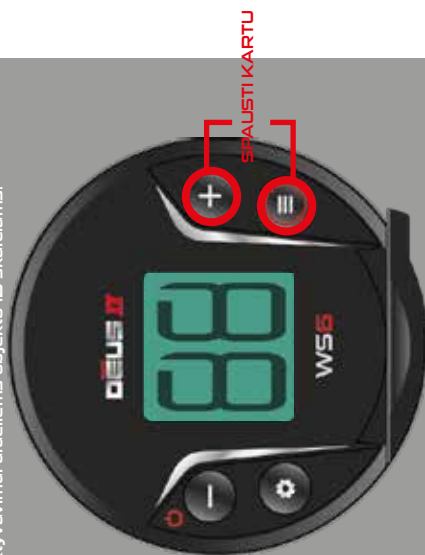
Programos keitimas ir reikšmių didinimas. Ilgas paspaudimas pagrindiniame ekrane: perėjimas į GO TERRAIN

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

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

USB (mini B) kabelis įkrovimui ir atnaujinimui

Paspaudus 2 sekundes palaikyte abu mygtukus, aktyvavimui dideliems objektu ID skaidaiams.



# WSA II XL

Susiekite WS6 MASTER kartu su belaidėmis ausinėmis WSA II arba WSA II XL, jos įsijungs/išsijungs automatiškai žr. skyrių AUSINIŲ SUSIJIMAS.