

DEUS II

WS6 MASTER

Fast Simultaneous Multi Frequency

eXplore like
never before !



MADE IN FRANCE

PT



Parabéns pela aquisição do seu

DEUS II

DEUS, dez anos de desenvolvimento

Em 2010, os Detectores de Metais XP inventaram o **DEUS** e revolucionou o mundo da detecção. O **DEUS** é o único detector de tecnologia sem fio, seu desempenho, sua haste telescópica, suas atualizações e suas bobinas HF, MI-6 Pinpointer, bobinas X35 e muito mais conectados tornaram um dos mais vendidos em todo o mundo.

Descubra agora com o **DEUS II**, uma nova revolução!

Hoje, a XP está mais uma vez forçando os limites criando o **DEUS II**, o primeiro detector de metais multi-frequência sem fio com recursos e desempenho exclusivos :

- **FMF® Fast Multi Frequency:** Multifrequências simultâneas com resposta rápida ao alvo.
- Ultra eficiente.
- Totalmente sem fio.
- Mais leve e ergonômico (a partir de 750g).
- Projetado para terra e mar.
- Três fones de ouvido sem fio opcionais.
- Fone de ouvido de condução óssea inovadores e à prova d'água conforme IP68 - 20 m.
- Bobina à prova d'água e controle remoto conforme IP 68 - 20 m - No visor indica quando submerso
- Controle remoto à prova de choque inteiramente envolto em borracha.
- Melhor identificação de alvos no solo.
- Interface de áudio atualizada: escolha de tons, quatro saídas de áudio amplificadas, equalizador multi-banda ajustável em cada saída: alto-falante, fones de ouvido sem fio e com fio, fones de ouvido de condução óssea.
- Um produto projetado para durar: peças e mão de obra com garantia de cinco anos, atualizações USB.

DEUS II : descubra um ambiente único

- Fones de ouvido de áudio desenvolvidos e fabricados pela XP na França, projetados especificamente para atender aos requisitos de detecção: sem latência de áudio, On/Off automático, processador sofisticado com ressonâncias e equalizador que pode ser configurado pelo usuário a partir do controle remoto.
- Fone de ouvido sem fio WS6 com módulo removível que pode se tornar o mestre no lugar do remote control (RC).
- **DEUS II WS6 MASTER (+WSA II):** O WS6 possui tela gráfica e praticamente todos os controles disponíveis no **DEUS II RC**.
- Controle remoto que pode ser solto e posicionado em uma braçadeira ou no cinto para extrema leveza.
- Haste ergonômica S telescópica que pode ser dobrada ou estendida em um instante, pois não há fios.

exPloração como nunca antes!

Consulte o manual online para obter as melhorias e mais recentes. Certas funções podem ter mudado desde que este manual foi impresso.

INTRODUÇÃO	3
DEUS II ALCANCE	7
INFORMAÇÃO PRÁTICA	8
AVISO	8
Localizando um Alvo	8
DEUS II	9
Conteúdo da caixa	9
Montagem (bobina, RC, etc.)	9
Configurações do WSG	10 - 11
Programas de fábrica	12 - 13
MENU	14
Discrimination	14
• Tones (EXPERT)	15
• Pitch (EXPERT)	15
• Full Tones (EXPERT)	15
• B.Caps (EXPERT)	16
• Notch (EXPERT)	16
• Silencer (EXPERT)	16
IAR Discrimination	16
Threshold	16
Sensitivity	17
Salt Sens	17
Frequencies	17 - 18
Iron Volume	19
Reactivity	19 - 20
Audio Response	20
Ground general	21
• Grab	21
• Manual	21
• Tracking	22
Solo magnético	22
Estabilizador de solo	22
Recursos especiais Gold Field & Relic	23
Pinpoint localização	23
OPTION	24
Audio	24
• Volume	24
• Equalizer	24
• Audio Type	24
Programs	25
Save program	25
Delete program	25
Pairing	25
Pair coil	25
Delete coil	26
Pair wireless headphones	26
Delete wireless headphones	26

OPTION ...	
Start auto / manual	26
Pair MI-6 Pinpointer	26
Delete MI-6 Pinpointer	26
Settings	27
Language	27
Contrast	27
Go Terrain	27
Frequency Scan	27
Update	28
Info	28
Target ID full screen	28
WSA II and WSA II XL	29
MI-6 Pinpointer	30
MI-6 active display screen	30
Sensitivity MI-6	30
Tones MI-6	30
Audio Pitch / Audio Pulse	30
Programs / Save	30
Recover a lost MI-6	30
BATTERIES	31
Battery life	31
Charging time	31
Coil flashing LED	31
Charge	32
Battery life	32
Replacing batteries	33
Safety precautions	33
Power adaptor	33
GERAL	34
Problemas e soluções	34
Especificações	35
Acessórios	36
Peças de reposição	37
Programas de fábrica	38
Recomendação/lei	39
Declaração EU - FCC IC - UKCA	39
Segurança das ondas de rádio	40
Reciclando lixo	40
Precauções para uso	40
XP GARANTIA	41
Transporte aéreo	41



Ø9" - 22cm
Ø11" - 28cm
Ø13"x11" 34x28cm (opcional)

A partir de apenas 815g (RC no cinto e bobina de 22cm-9").

Haste S-TELESCÓPICA

DEUS II WS6 MASTER

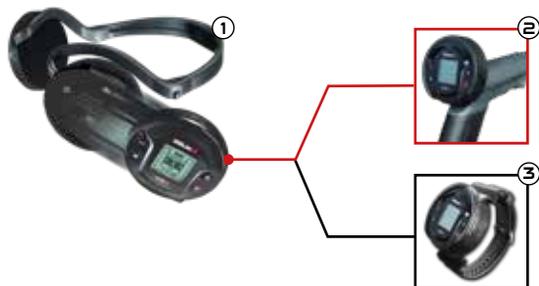


Ø9" - 22cm
Ø11" - 28cm
Ø13"x11" 34x28cm (opcional)

A partir de apenas 750g (WS6 em backphones e bobina de 22cm-9").

Haste S-TELESCÓPICA Leve

3 opções disponíveis para o WS6 MASTER



① WS6 módulo nos backphones.

② WS6 módulo na haste + fone de ouvido a sua escolha.

③ WS6 módulo na pulseira + fone de ouvido a sua escolha.

Aviso

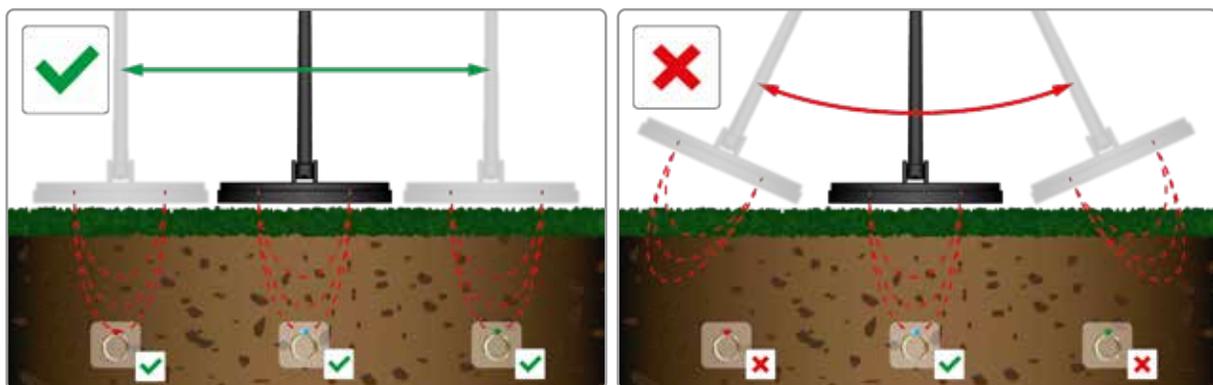
A detecção de metais é um hobby fascinante que pode lhe trazer enorme satisfação. No entanto, algum aprendizado básico é necessário para tirar o máximo proveito dele. Comece familiarizando-se com seu equipamento e sua operação em um campo de prática adequado.

Recomendamos que você leve uma variedade de objetos diferentes - moedas, itens de uso diário, lixo metálico, etc). Por exemplo, seu jardim provavelmente seria um dos lugares mais inadequados para começar, pois há muito lixo doméstico nas proximidades.

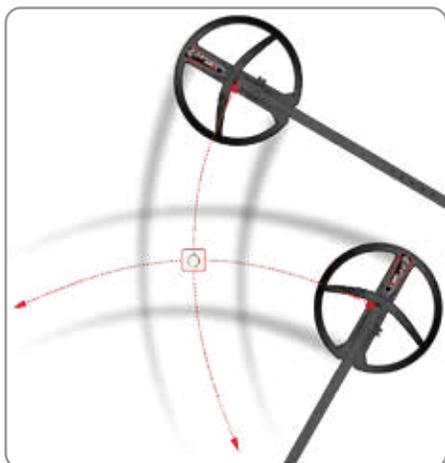
Para testar se o local é adequado para praticar, varra a bobina sobre o solo como se estivesse detectando. Mova-se para outro lugar se ouvir uma infinidade de sons.

Passes um pouco de tempo observando as reações do seu dispositivo quando ele passar por cada alvo. Você pode classificá-los de acordo com o tipo de resposta de som. Se você se sentir confortável com este exercício, você também pode experimentar algumas das configurações pré-configuradas.

Ao detectar, é importante varrer a bobina paralelamente ao solo, com movimentos amplos, o mais próximo possível da superfície (sem realmente tocá-la). A proximidade com o solo aumentará a probabilidade de detectar um alvo profundo e permitirá que os menores objetos sejam identificados mais facilmente.



Localizando um alvo usando varreduras cruzadas



Uma vez que o detector tenha indicado a presença aproximada de um alvo no modo Movimento, varra o local onde você ouviu o som se tiver dificuldade em localizar o alvo. Reduza lentamente a amplitude de seus movimentos e anote mentalmente o local onde o som é mais alto. Se necessário, indique-o com uma marca no chão. Em seguida, dê um quarto de volta ao redor do local e comece a varrer novamente da mesma maneira (a 90° em relação à primeira varredura). Você deve então localizar a zona precisa que contém seu alvo na interseção das duas varreduras, onde o som é mais alto. Continue com varreduras cruzadas sobre o alvo. O sinal de áudio mais alto e mais agudo indica o centro da bobina e, portanto, a posição do alvo.

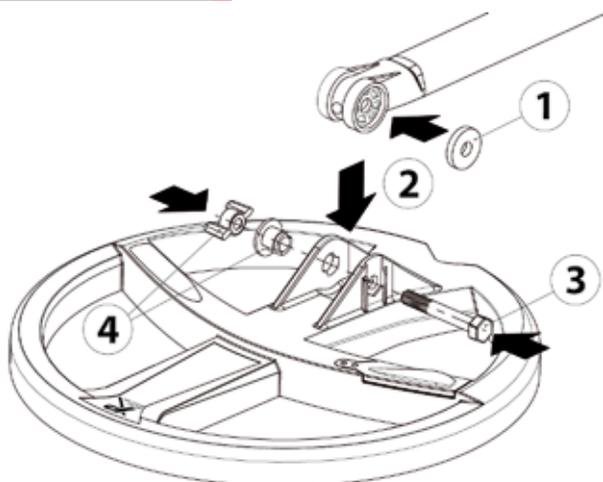
Você também pode usar o modo sem movimento, onde a bobina não precisa de movimento para registrar o alvo (consulte o capítulo PINPOINT).

Conteúdo da caixa



- 1 1 WS6 + suporte para haste.
- 2 1 conjunto de fone de ouvido sem fio com estojo de armazenamento (dependendo da versão adquirida).
- 3 1 bobina com tampa de proteção (dependendo da versão).
- 4 1 kit de montagem de bobina.
- 5 1 Haste S-TELESCOPIC + Haste Inferior (dependendo da versão).
- 6 1 cabo de carregamento para três componentes.
- 7 1 cabo de carregamento + adaptador.
- 8 1 braçadeira de conexão da bobina.

Bobina FMF



- 1 Insira a arruela de borracha dentro da haste inferior.
- 2 Posicione a haste inferior na bobina.
- 3 Posicione o parafuso.
- 4 Adicione o espaçador e aperte suavemente.

Montagem remota



- 1 Remova a tampa protetora.
- 2 Insira o controle remoto.

WS6 - CONFIGURAÇÕES

WS6



O módulo WS6 não é apenas fone de ouvido de áudio sem fio. Sem o controle remoto, pode ser uma unidade autônoma e conectar-se à bobina para uma configuração extremamente ergonômica e leve. O Módulo WS6 pode ser solto e montado na haste para aproveitar ao máximo a tela de controle, a tela de Alvo e todas as configurações. Em seguida, é idealmente complementado pelos fones de ouvido sem fio WSA II ou WSAII XL.

WS6 - 3 Configurações



WS6 SLAVE

WS6 escravo do controle remoto.
(965g com bobina 22cm)

O controle remoto é mestre e controla a bobina, as funções e as configurações

Nota: O WS6 pode ser substituído pelo WSAII/WSA II XL/BH-01 e FX03. fones de ouvido



WS6 MASTER

(+ fone de ouvido sem fio)

WS6 Master em uma configuração confortável (810g com bobina 22cm)

O WS6 controla a bobina, ajusta todas as configurações e exibe os alvos.

- Desempenho idêntico.
- Tela gráfica muito detalhada.
- Conecte os fones de ouvido WSA II/WSAII XL/com fio, etc. ao WS6



WS6 MASTER

(WS6 only)

Módulo WS6 preso ao backphones (750g com bobina 22 cm).

O WS6 controla a bobina, ajusta todas as configurações e exibe os alvos.

- Desempenho idêntico.
- Tela gráfica muito detalhada.

WS6 SLAVE

Quando o WS6 é Slave (escravo), apenas o volume pode ser ajustado, usando  e .

Para emparelhar o controle remoto ao usá-lo pela primeira vez, consulte o capítulo "Emparelhamento do fone de ouvido"

WS6 MASTER

Para mover o WS6 de escravo para mestre (Slave para Master), ele deve ser reiniciado com o controle remoto desligado. Ele então operará como um mestre (master) com sua bobina emparelhada. Não se esqueça de emparelhar primeiro o módulo WS6 com a bobina. **OPÇÃO > BOBINA DE EMPARELHAMENTO** (consulte o manual WS6 online).

Alterna o nível de carga da bobina e do WS6

Programa No. (mude com + -)

Diminuir programas e valores
Pressione longamente na tela principal:
SHORTCUT (atalho) para VOLUME

OPTIONS: Volume/Config.
Em Opção, pressione e segure:
Módulo EXPERT
No Menu: Back (Voltar)
Pressione longamente na tela principal: SHORTCUT(Atalho) para GRAB

Indica o link com a bobina

Os programas de controle remoto são separados dos programas WS6 internos. Ao usar o WS6 independentemente como mestre (sem controle remoto), o WS6 encontra seus programas de usuário originais, ou seja, os programas de controle remoto nunca são transferidos para o WS6.

⏪ Ligar
⏩ e ⏪ desligar

Aumentar programas e valores.
Pressione longamente na tela principal:
ATALHO DE GO TERRAIN APERTAR

MENU : DISCRI/SENS/...
• Pressão longa nos menus: modo EXPERT.
• Pressione e segure na tela principal: MODO PINPOINT.
• Da opção: para voltar.

F/NF (ferroso/não-ferroso) e intensidade do alvo.

USB min. B carregar e adaptador.

Pressione 2 segundos juntos para ativar o modo T.ID grande.



PROGRAMAS DE FÁBRICA

DEUS II tem a vantagem de oferecer uma ampla gama de programas adequados para todas as condições de busca terrestre. Ao contrário de alguns detectores multifrequência que oferecem múltiplas frequências fixas, **DEUS II** usa diferentes combinações de alta e baixa frequência dependendo dos programas. Por exemplo, alguns usam frequências baixas a médias, por exemplo, 4 a 14 kHz e outros programas incluem frequências mais altas de até 24 kHz ou 40 kHz. O processamento de sinal específico do programa é aplicado a essas combinações de frequência e ao solo da melhor maneira possível. Essas frequências podem então ser subtraídas para remover solos eletricamente condutivos ou somadas para ajudar a localizar uma gama maior de alvos. As informações da plataforma de processamento usadas para cada programa são exibidas na barra de título. Leia os dados de cada programa com atenção para tirar o máximo proveito do seu **DEUS II**!

(Consulte também a tabela de comparação no final do manual para entender melhor os diferentes parâmetros que cada programa oferece).

Prg. 1 - GERAL

FMF • Max. freq. ☹ 40khz • Subtração de solo condutivo

GENERAL usa baixas e altas frequências e oferece uma excelente avaliação dos alvos no solo. Serve tanto para iniciantes quanto para usuários experientes.

Oferece uma excelente relação alvo/sinal falso no solo, pois rejeita a umidade do solo, que pode causar halos e falsos sons ao passar por buracos, por exemplo. Você terá, portanto, mais confiança em alvos profundos. Essa subtração de solo úmido / úmido atenua, assim, os condutores elétricos muito baixos, como o coque (carvão e pedra condutora) e, em menor grau, certos alvos muito finos, como folha de alumínio.

- Muito eficaz, teste no solo, não no ar.
- Defina a Reatividade para 2 para maior eficiência em solo mais limpo ou para 3 para solo poluído/mineralizado.

Prg. 2 - SENSITIVE

FMF • Max. freq. ☹ 40khz • Adição de frequência

SENSITIVE usa frequências baixas e altas até cerca de 40 kHz. Altamente eficiente em todos os alvos, será muito eficaz em solos mineralizados e poluídos ao procurar os menores alvos.

• Graças à alta precisão que o DEUS II carrega, o coque e a umidade podem ser classificados com maior precisão do que com um detector de metais de monofrequência. Uma zona de entalhe muito estreita é assim ativada nas frequências de 23 a 25 (veja Notch > Expert)

- Reduza a Reatividade para 2 para obter mais eficiência em solos mais limpos ou aumente para 3 para solos poluídos ou mineralizados.

Prg. 3 - SENSI FT

FMF • Max. freq. ☹ 40khz • Adição de frequência

SENSITIVE FULL TONES (TONS COMPLETOS E SENSÍVEIS) é baseado na mesma plataforma do Prg. 2 - SENSÍVEL, mas é configurado no modo de áudio Full Tone, com Reatividade em 3 ao invés de 2,5. Oferece uma identificação sonora muito rica e informativa que requer um pouco mais de experiência, pois cada índice alvo gera um tom diferente em proporção à condutividade (veja Discrī > Full Tones). Muito eficiente em solos ferrosos e mineralizados altamente poluídos.

Prg. 4 - FAST

FMF • Max. freq. ☹ 40khz • Adição de frequência

FAST (VELOZ) é baseado na mesma plataforma do Prg. 2 - SENSÍVEL, mas o áudio está definido para o modo Pitch com Reatividade em 3 em vez de 2,5 e usa o recurso de áudio quadrado. Essas três configurações combinadas permitem que a máquina trabalhe rapidamente em solos ferrosos poluídos e mineralizados.

Prg. 5 - PARQUE

FMF • Max. freq. ☹ 24khz • Frequency addition

PARK é ajustado para pesquisar áreas de lazer, como parques, praia de areia seca, etc., locais normalmente poluídos.

- Um entalhe está ativo de 23 a 36 para rejeitar a folha de alumínio. Aumente se necessário.
- B.Caps é definido como 5 para rejeitar a maioria das tampas ferrosas enferrujadas.

Prg. 6 - PROFUNDO

FMF • Max. freq. ☹ 14khz • Adição de frequência

DEEP HIGH CONDUCTOR adiciona frequências muito baixas e médias até 14 kHz.

Projetado para localizar melhor os alvos de boa condutividade, é ideal para grupos de moedas, mantendo excelente sensibilidade a moedas isoladas usando sua frequência de 14 kHz.

- A estabilidade do solo é definida como 1 e, portanto, os solos acima de sua configuração soarão para fornecer o melhor desempenho para pesquisas profundas específicas (consulte Solo). Ajuste o solo agarrando, mas se você estiver recebendo muitos sinais falsos, ajuste a estabilidade GND em 2 para rejeitar todos os solos, ferrites e choques.

Prg. 7 - DEUS MONO

MONOFREQUÊNCIA ajustável de 4 a 45kHz

DEUS MONO funciona em uma única frequência como **DEUS 1**, mas combina as vantagens do **DEUS II**, como sua faixa de frequência expandida para 45 kHz, desempenho aprimorado, qualidade de áudio, melhor rejeição de EMI, etc..

Há mais probabilidade de se conectar com uma frequência instável ao usar várias frequências simultâneas do que com apenas uma e o **DEUS MONO** pode ajudá-lo nessas situações.

- O solo acima de sua configuração de efeito de solo soará como o **DEUS 1**. Ajuste o solo por aquisição automática (consulte Solo > Agarrar), mas se você estiver recebendo muitos sinais falsos, ajuste-o manualmente para 88-90 para rejeitar todo o solo, incluindo ferrite e choques.

Prg. 8 - CAMPO DE OURO

FMF • Max. freq. ☉ 40kHz • Adição de frequência

GOLD FIELD destina-se a solos auríferos altamente mineralizados. Pepitas de ouro são muitas vezes vistas como o solo ou itens ferrosos nesses ambientes complicados. Ele é definido como "all metal" para detecção mais profunda e rejeita apenas o solo localizado ao qual você deve ajustar regularmente o equilíbrio de solo Grab (consulte Ajuste de Solo). Ele aceitará o solo acima e abaixo da configuração do solo.

- Discrimine os itens ferrosos de superfície com a configuração Discriminação IAR (consulte Discriminação > IAR).
- Aumente a Reatividade ao buscar mineralização forte para maior estabilidade.

Prg. 9 - RELÍQUIAS

FMF • Max. freq. ☉ 24kHz • Subtração de solo condutivo

RELIC é processado da mesma forma que Prg. 8 - CAMPO DE OURO (**GOLD FIELD**), mas usa frequências subtraídas mais baixas para procurar grandes massas. Está configurado para "all metal" com baixa Reatividade e rejeita apenas o solo localizado ao qual você deve ajustar regularmente por Grab (consulte Aterramento Grab). Ele então aceitará o solo acima e abaixo dessa configuração do solo.

- Para procurar grandes massas profundas: Varra bem acima do solo, por ex. 15 ou 20 cm, para evitar ser prejudicado por itens ferrosos rasos e principalmente por efeitos de solo que podem distorcer sinais mais profundos. Você será então capaz de identificar massas profundas pelos sons mais longos. Dependendo do terreno e da sua paciência, reduzir a Reatividade para 0 oferecerá uma enorme vantagem para obter maior profundidade.

Prg. 10 - MERGULHO

FMF • Max. freq. ☉ 14kHz • Subtração de solo condutivo

DIVING é o primeiro e mais estável de três programas destinados a submergir em ambientes de água salgada ou simplesmente em areia molhada. Suas frequências subtraídas muito baixas e médias localizarão melhor alvos valiosos, como anéis e moedas, enquanto naturalmente respondem menos a alvos de baixa condutividade, como folha de alumínio, em comparação com os programas Beach 11 e 12 mais sensíveis. Assim, pode economizar tempo e ser mais eficaz em condições de mergulho difíceis.

- Não hesite em ativar B.Caps se houver tampas ferrosas enferrujadas problemáticas.
- Selecione um programa interior de preferência para mergulho em água doce.

Prg. 11 - PRAIA

FMF • Max. freq. ☉ 24kHz • Subtração de solo condutivo

BEACH usa frequências mais altas de até 24 kHz e, portanto, é mais sensível a alvos pequenos em comparação com o Mergulho (**DIVING**). Adapta-se bem a zonas de húmidas.

- Varra paralelamente sem levantar a bobina no final de cada passagem. Se você não conseguir manter uma varredura uniforme e notar instabilidade, você pode reduzir Salt sens (consulte Menu) para reduzir a sensibilidade à água salgada.
- Aumente a reatividade se você experimentar instabilidade ou poluição.
- Não hesite em ativar B.Caps se houver tampões ferrosos enferrujados problemáticos.
- Beach também pode ser usada durante o mergulho, mas a resposta pode ser mais instável.

Prg. 12 - PRAIA SENS

FMF • Max. freq. ☉ 40kHz • Subtração de solo condutivo

BEACH SENS incorpora frequências de até cerca de 40 kHz oferecendo excelente sensibilidade para os alvos menores sem perder desempenho em alvos maiores. Este é o programa de praia mais profundo para condições molhadas, mas também o mais reativo.

- Varra paralelamente sem levantar a bobina no final de cada passagem. Se você não conseguir manter uma varredura uniforme e notar instabilidade :

- Reduza a sensibilidade de sal (consulte o menu) para reduzir a sensibilidade à água salgada.
- Aumente a Reatividade para 1, 2 ou 2,5.
- Reduza a resposta de áudio.

- Ative B.Caps se houver tampas ferrosas enferrujadas problemáticas.

Use para rolar os menus (Discr., Sensitivity, Frequency, Iron Volume, Reactivity, Ground).

Ajuste os valores com e .

Acesse os modos EXPERT pressionando longamente vários menus estão disponíveis usando este recurso. Você terá acesso a: Grab, Scan, Multi-tone modos, B.Caps, Notch, Silencer...

Sair com .

Discriminação e identificação de alvos (T.ID)



Ajuste o nível de discriminação de -6,4 a 99 usando + e - .

Aumente a discriminação para rejeitar gradualmente alvos com uma condutividade menor do que a configuração. Exemplo :

- Ajuste para 10 para rejeitar itens com um ID de alvo inferior a 10.
- Ajuste para 40 para rejeitar a maioria das pequenas folhas de alumínio.

Para rejeitar alvos indesejados com uma maior condutividade (guias de alumínio, chumbo, cartuchos de cobre, etc.), você terá que aceitar a perda de certos alvos metálicos desejáveis. Uma alternativa mais satisfatória é continuar usando um baixo nível de discriminação (por exemplo, discrim. em 8) e usar preferencialmente:

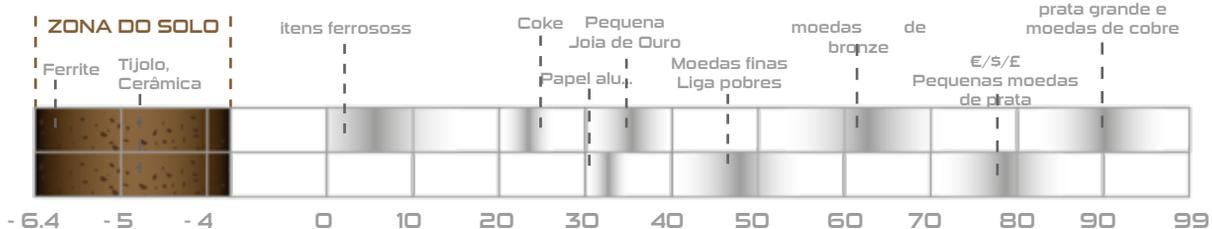
- O visor de alvo visual para discriminação visual.
- Modo multi-tom para discriminação de áudio.
- A função B.CAPS (tampas de garrafas) para rejeitar as tampas ferrosas enferrujadas de forma eficaz (Discr > Expert).

Exibir T.ID (identificação do alvo)



DEUS II exibe alvos profundos com mais precisão por meio de seu processamento multi-frequência que remove uma grande proporção dos efeitos de solo problemáticos.

A escala de condutividade do alvo metálico abaixo de -6,4 a 99 lhe dará uma ideia da exibição e da faixa de discriminação :



Uma das vantagens e características especiais do **DEUS II** são seus programas, pois usam diferentes combinações de frequências simultâneas enquanto se adaptam a vários tipos de solo (consulte Programas).

No entanto, alguns alvos ferromagnéticos gerarão exibições específicas em determinados programas. Esses alvos não podem ser generalizados devido aos seus componentes ferrosos, caso contrário haverá o risco de falsificar a exibição de todos os outros alvos. Por exemplo, uma ou duas moedas de euro (anel ferromagnético + centro de cobre) exibirão 75 nos programas Mergulho e Deep HC, mas 80 em todos os outros programas. Mergulho e Deep HC usam frequências de detecção bastante baixas de cerca de 4 a 13 kHz, enquanto os outros incluem frequências mais altas, como 40 kHz.

Você pode acessar as funções avançadas do menu DISCRIMINATION, pressione 3 segundos.

Tons

2 tones - 3 tones - 4 tones - 5 tones



Pressione > DISCRI > (3 sec) para acessar a tela TONES.

Escolha: 2 tons - 3 tons - 4 tons - 5 tons usando e . Use o menu Multi-tones para classificar os alvos em categorias de acordo com sua condutividade, atribuindo um tom de áudio específico a cada categoria (baixo, médio, alto etc.). Reserve algum tempo para se familiarizar com os modos de tom usando diferentes alvos, como ferro, pregos, papel alumínio, moedas diferentes, etc. O tom mais baixo é atribuído ao ferro. Se você não quiser ouvi-lo, selecione "Iron Volume" no menu e reduza seu volume para 0.

Se você estiver no modo 2 Tone (tom baixo/médio) e reduzir o nível de ferro (tom grave) para 0, então você se encontra no modo 1 tone (médio), e é por isso que não existe o modo 1 tone neste menu de rolagem.

Tons - Threshold e ajuste de tons



Pressione > DISCRI > EXPERT. Escolha 2 Tones - 3 Tones - 4 Tones - 5 Tones. Pressione para acessar o modo de tela MULTI TONES.

Personalize o particionamento de som da faixa de discriminação. Uma frequência de som (comparativamente de baixa ou alta frequência) é atribuída a cada parte da faixa de discriminação, por ex. um som grave (161 Hz) é atribuído aos sinais de 0 a 6,0, depois um som médio (518 Hz) de 6,0 a 76, um som médio/alto (644 Hz) de 76 a 84 e, finalmente, um som agudo (725 Hz) de 84 a 99.

Pressione para escolher o Tone ou o TONE BREAK (T. BREAK) e ajuste-os usando + e -.

Se um tipo de moeda é registrado pelo seu dispositivo como 58 no índice de condutividade e sinaliza "médio baixo" (518 Hz) e você deseja que seja sinalizado "médio alto" (644 Hz), basta diminuir a quebra de tom de 60 para 57 ou menos. Todas as moedas com este valor de condutividade agora serão registradas em 644 Hz. Os limites também são conhecidos como quebras de tom.

- A quebra de tom 1 que separa o tom grave (tom 1) do tom médio (tom 2) é igual ao valor de Discriminação. Essas são as mesmas configurações.

Pitch



O modo Pitch (TOM) não leva em consideração a condutividade do alvo: A intensidade do sinal gera um som de áudio que varia tanto em volume quanto em altura (frequência de áudio). Isso significa que alvos mais distantes ou menores gerarão um som baixo e fraco, enquanto um alvo mais próximo gerará um som alto e forte. O modo Pitch fornece um sinal dinâmico. Também faz com que o detector pareça mais reativo. No entanto, não afeta fundamentalmente a reatividade, apenas o áudio.

Os tons mais baixos do modo PITCH, ou seja, dos alvos mais distantes ou menores, podem ser modificados de 150 a 603 Hz. Pressione (3sec) e ajuste-o com e .

Quando o PITCH é selecionado, uma nova opção THRESHOLD fica disponível na lista de menus.

Full tones



Full Tones atribui tons específicos para cada índice alvo em proporção à sua condutividade.

Quanto maior o índice de condutividade de um alvo, maior o sinal.

Por exemplo. folha de alumínio (TID 30) gerará um tom de 350 Hz, enquanto uma grande moeda de prata (TID 95) gerará um tom de 900 Hz.

Abaxe a discriminação para ouvir os itens ferrosos e aterre com tom baixo em proporção à sua condutividade.

B.Caps (exceto Prg. 7/8/9)



B.Caps rejeita as tampas de garrafa de cerveja ferrosa e refrigerante de forma eficaz. Certifique-se de ativá-lo na praia, em parques e zonas poluídas.

Ajuste a rejeição de 0 a 5 com **-** e **+**.

As tampas serão rejeitadas melhor ao usar uma varredura mais lenta. Em caso de dúvida, reduza ocasionalmente a velocidade de varredura sobre um alvo suspeito, isso ajudará a identificar melhor.

Notch



O Notch complementa a discriminação: ele permite que uma "janela de alvo" seja rejeitada, enquanto a discriminação rejeita todos os alvos abaixo de um limite selecionado. Por exemplo, se você detectar um alvo indesejável no solo, você pode decidir simplesmente rejeitar o grupo de condutividade correspondente e continuar a detectar alvos com uma condutividade maior ou menor do que as do grupo rejeitado.

Se o alvo de referência tiver uma condutividade de 37, ajuste com + e - o Notch em 34-40. Todos os alvos com condutividade entre 34 e 40 serão silenciados. Pressione **2** segundos para mudar do dígito da direita para a esquerda.

Silencer



Alguns objetos grandes de ferro ou formas incomuns costumam ser mais difíceis de discriminar. Objetos de ferro geralmente geram alguns resquícios audíveis de sinais quebrados ou inconsistentes (estalos). Aumentar o silenciador aplica um filtro que elimina o crepitar causado por itens ferrosos.

IAR Discriminação (Prg. 8 / 9)



Programas 8 GOLD FIELD e 9 RELIC FIELD use outro método de discriminação, chamado IAR (Iron Amplitude Rejeição). Isso permite a rejeição de itens ferrosos de acordo com sua distância da bobina com o alvo.

0 = sem rejeição **3** = Rejeição de ferro raso **5** = Rejeição de ferro raso e profundo

Pepitas de ouro ou relíquias enterradas profundamente em solo mineralizado podem gerar um sinal semelhante a um item ferroso, então neste caso é melhor reduzir o nível de discriminação IAR.

Discriminação Modo especialista (EXPERT) IAR : Pressione **2** (3sec) e entre no modo Notch (página de descrição 16 e 17)

Threshold (Apenas com o modo Pitch LIGADO)



Este recurso é usado para definir a amplitude do limite do som de fundo chamado Threshold.

Ajuste-o de 0 a 20.

Sensitivity (sensibilidade geral)



Determina o nível de sensibilidade do dispositivo de 0 a 99.

Os níveis de sensibilidade mais usados variam de 70 a 90. Reduza o nível em áreas com lixo ou perto de linhas de energia, cercas, estações de rádio, etc.

Não teste seu dispositivo em ambientes fechados, pois há considerável interferência eletromagnética e metálica em ambientes urbanos (EMI).

SALT SENS (Sensibilidade à água salgada; prg DIVING - BEACH - BEACH SENS)



Além da configuração geral de sensibilidade, a configuração «SALT SENS» tem a vantagem de reduzir os sinais falsos, normalmente ligados à água do mar, ao contrário da sensibilidade geral que atua em todos os alvos e em todos os sinais. Ao pesquisar areia molhada ou no vai e vem das ondas, sempre use a configuração SALT SENS como prioridade em vez da sensibilidade geral. A sensibilidade geral deve ser reservada para os casos em que as instabilidades provêm de interferência eletromagnética (EMI).

Ajuste SALT SENS de 1 para 9 (9 sendo o nível de sensibilidade mais alto).

Se a EMI for um problema, lembre-se de começar primeiro com uma varredura de frequência (consulte Freq Scan). Ao usar níveis mais baixos de SALT SENS, alvos de baixa condutividade registrados em torno de TID 30 também podem ser ligeiramente atenuados, esta configuração não afetará alvos de alta condutividade.

Frequência

DEUS II oferece uma ampla variedade de programas usando diferentes configurações de frequência :

- Onze programas multifrequência simultâneos, cada um com diferentes combinações de frequências e configurações de parâmetros internos (consulte o capítulo Programas para as características específicas de cada um).

- Um programa de frequência única (nº 7 DEUS MONO) construído em torno de sete frequências principais: 4,5 - 7,5 - 13 - 17,6 - 25 - 32 - 40,5 kHz, cada um com sete incrementos de deslocamento amplo, ou seja, 49 frequências no total.

Faixa de frequências disponíveis de 4 kHz a 45 kHz :

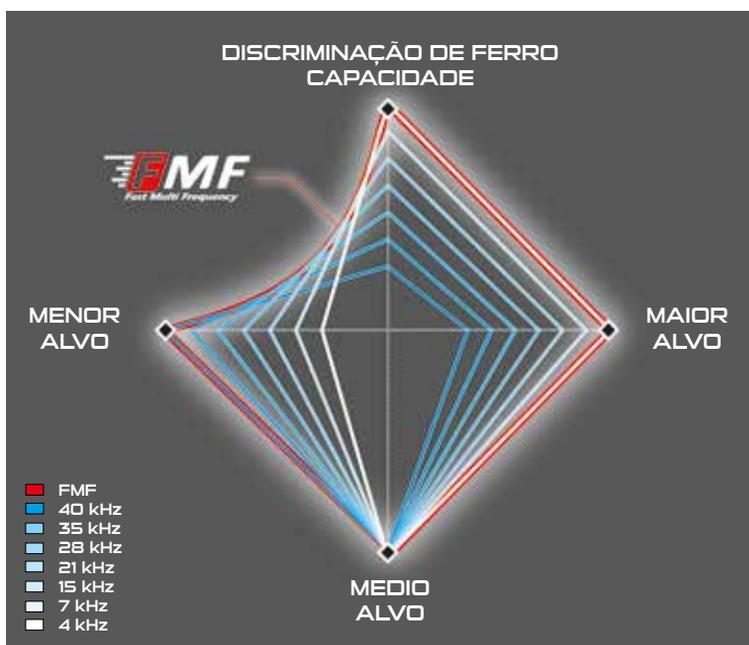
4.08 para 4.76 kHz - 6.94 para 8.08 kHz - 10.39 para 15.15 kHz - 15.62 para 20.75 kHz
22.06 para 28.57 kHz - 29.41 para 35.32 kHz - 36.36 para 45.45 kHz

Lembre-se de que geralmente todas as frequências detectam todos os alvos, mas uma frequência alta, como 45 kHz, detectará uma proporção muito maior de alvos pequenos do que a baixa frequência, como 4 kHz, principalmente se o solo for mineralizado. Por outro lado, uma alta frequência às vezes será menos eficiente em uma grande massa ou em moedas agrupadas do que uma baixa frequência. A melhor opção é, portanto, usar o DEUS II em seus programas simultâneos como prioridade, para aproveitar ao máximo uma ampla gama de frequências e, assim, manter a sensibilidade a uma gama mais ampla de alvos.

Nº do programa 7 Mono pode ser útil se os programas multifrequência forem prejudicados por um ambiente eletromagnético severo ou se você preferir se concentrar em uma categoria de alvo específica.

O tipo de alvo detectado depende muito da frequência:

Esses gráficos ilustram a sensibilidade e a capacidade de discriminar itens ferrosos dependendo da frequência, bem como a vantagem dos programas multifrequência, pois cobrem um amplo espectro de alvos. Este é um diagrama esquemático simplificado que pode variar dependendo dos programas e das condições do solo.



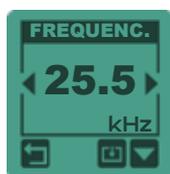
FMF programas multifrequência



Manual : Pressione \ominus ou \oplus para mudar as frequências e encontrar a banda mais silenciosa.

Automático : Pressione **SCAN** 2 segundos para iniciar uma verificação automática.

Programa de monofrequência



Pressione \ominus ou \oplus para selecionar uma das 7 frequências principais.

Se você estiver enfrentando muita interferência:

Pressione \square (3 sec) então mude a frequência principal com \ominus e \oplus ou inicie uma varredura automática de frequência pressionando **SCAN**.

4 kHz

Grandes massas, principalmente ferrosas e não ferrosas, moedas agrupadas ou moedas de alta condutividade.

8 kHz

Uso geral. Moedas e grandes massas, militar. Alvos médios e pequenos em solo de baixa mineralização.

12 a 20 kHz

Uso geral, moedas pequenas. Moedas de todos os tamanhos em solo moderadamente a altamente mineralizado.

30 a 45 kHz

Moedas pequenas com baixa condutividade e joias finas, pepitas de ouro em solo altamente mineralizado. Discrimina (distingue) o coque mais facilmente com uma identificação precisa do alvo (~25). Mais instável em solo molhado, não magnético.

Ferro Volume



Ajuste o volume do tom grave que tem um valor mais baixo do que a configuração de discriminação, o que normalmente significa ferro.

0 = corte de tons baixos

5 = nível máximo de tom baixo

Reatividade



DEUS II é um detector rápido e seletivo! A reatividade é uma configuração vital que determina o desempenho do detector em termos de rapidez com que analisa o sinal dos objetos detectados e sua capacidade de separar a resposta do sinal de dois ou vários alvos localizados próximos. Isso também é conhecido como velocidade de recuperação. Se o solo contém uma grande quantidade de ferro, rochas quentes ou outros detritos mineralizados, a penetração no solo pode ser drasticamente reduzida, assim como a capacidade de um detector de localizar alvos não ferrosos próximos a alvos ferrosos. Nessas condições, selecione um alto grau de reatividade que ajudará a acelerar a análise do sinal. Por outro lado, se o solo estiver "limpo", é melhor reduzir a Reatividade, para tornar

a máquina mais sensível a alvos profundos.

Em uma praia, como os alvos geralmente estão bem distantes um do outro, os baixos níveis de reatividade como 0 ou 1 serão muito eficientes. Mas se você encontrar condições complicadas, como praias poluídas compostas de areia preta magnética ou praias com salinidade variável, aumente a Reatividade para 2,5 ou 3, tornando-se mais seletiva e mais estável, o que tornará muito mais fácil para você interpretar o alvos.

Configurações recomendadas :

0 to 1	Grandes massas e moedas, em solo não contaminado por itens ferrosos.
2 to 2.5	Uso geral, retificado com pouca contaminação por ferro.
3 to 5	solo contaminado com ferro e/ou mineralizado.



Por exemplo. Passar a bobina sobre um objeto de ferro próximo a superfície, em seguida, sobre um bom alvo de metal (anel).

R0 - R1

Nenhum som



Com um nível de reatividade baixa, o ferro é detectado por mais tempo e oculta completamente o anel.

R2 - R3

curto som



Com um nível de reatividade média, você começa a detectar o anel. O sinal de áudio indica parcialmente o alvo.

R4 - R5

Completo som



Um alto nível de reatividade permite distinguir completamente o anel do ferro. O sinal de áudio indica totalmente o alvo.

Reatividade ...

Em termos de desempenho puro, as maiores faixas de detecção são obtidas com baixos níveis de reatividade. No entanto, você encontrará mais alvos e detectará mais profundamente em solo mineralizado com níveis de reatividade médias ou altas. Portanto, não confie apenas no desempenho no ar!

Dependendo do nível de reatividade, o comprimento do sinal de áudio varia quando ele passa por um alvo, o comprimento do crepitar de itens ferrosos também é proporcional. Portanto, você é aconselhado a não ficar alterando as configurações de desempenho, pois isso pode impedi-lo de distinguir sons bons e ruins.

Baixa reatividade (0 a 2) = som longo



Alta reatividade (2,5 a 5) = som curto



Audio Response



A resposta de áudio permite amplificar o volume de alvos profundos. Dá a impressão de maior potência, mas não fornece nenhuma profundidade adicional, pois essa configuração afeta apenas a curva do som (a faixa dinâmica dos sons). Níveis de resposta de áudio mais baixos proporcionam uma boa percepção de profundidade.

0 = Resposta de Áudio Fraca

7 = Resposta máxima de áudio

Esteja ciente de que, ao aumentar muito a resposta de áudio:

- Você também amplifica os pequenos sinais falsos e mascara os sons de um bom alvo.
- Você comprime a dinâmica e reduz a avaliação da distância de um alvo.

Solo

A mineralização do solo pode afetar a eficiência do detector. Pode ser de origem magnética natural como óxidos de ferro e ferrite, muitas vezes ligados a antigos assentamentos humanos.

No litoral, dependendo das regiões, a mineralização pode ir do grau magnético (areias pretas) ao grau eletricamente condutivo (água salgada).

Ilustração da zona do solo nos programas do interior :

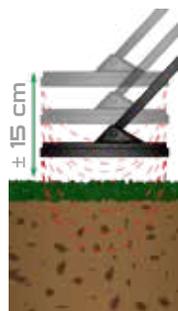


Pressione para acessar G.B. (balanço de Solo) e pressione 2 segundos para entrar nas configurações G.B.

Vários modos de equilíbrio do solo estão disponíveis: GRAB, MANUAL, TRACKING,... GRAB é recomendado, pois é rápido e preciso. (Modo MANUAL disponível apenas no programa DEUS MONO).

Ao entrar no menu Ground (Grab, Tracking,...) **DEUS II** se move para um modo all metal, ao contrário **DEUS I**. Isso é prático para ouvir o solo e sua resposta durante o ajuste, mas também fornece uma visão rápida do solo a qualquer momento, por exemplo, uma zona limpa ou identificando uma mistura de alvos ferrosos e não ferrosos.

Modo Grab



No menu Grab, você pode calibrar o efeito de solo a qualquer momento segurando o botão pressione a tecla enquanto você bombeia a bobina no solo até que o sinal de áudio do solo seja atenuado e o valor seja estabilizado.

Atalho: na tela principal você pode calibrar o efeito de solo segurando o botão tecl (com Cuidado, um toque curto levará você para OPÇÃO).

Modo Manual (somente prg DEUS MONO)

Ajuste os efeitos de solo manualmente com e alcançar os mesmos valores.

O modo manual não está disponível em programas multifrequência, pois seria tedioso definir cada frequência independentemente. O modo Grab permite capturar com vantagem o valor do solo de cada frequência simultaneamente.

Modo Tracking

Tracking (rastreamento de Solo) é um modo de correção automática do solo. Ele questiona o solo continuamente para determinar seu valor médio. Este modo pode ser útil se a mineralização do solo for relativamente uniforme e mudar lentamente. Este modo não é adequado em solos onde a mineralização foi gerada por antigos assentamentos humanos devido às discrepâncias nos efeitos do solo. Em apenas uma varredura, vários eventos terrestres em sucessão podem ser muito variados, de modo que um valor médio não será conclusivo. Portanto, use o modo GRAB como preferência.

Solo magnético (apenas prg DIVING / BEACH / BEACH SENS)



Ao pesquisar terreno magnético, como areia preta, alvos profundos podem ser mascarados porque seus valores são semelhantes aos valores do solo. A configuração Magnetic Ground permite que você aceite tons baixos gerados pelo solo, ferrite, meteoritos, bem como alvos distantes que geralmente são mascarados.

REJECT: Areia preta, ferrite e meteoritos são rejeitados, este é o modo padrão e o mais estável.

ACCEPT: Areia preta, ferrite, meteoritos e bons alvos profundos são aceitos com um som positivo.

Estabilizador de solo (somente programas internos)



GND STAB. pode ser ajustada de 1 a 3 e é usada para definir o nível de instabilidade / feedback do solo que você está preparado para tolerar.

1 = Nível mais instável

3 = Nível mais estável

- **NÍVEL 1:** A zona acima do valor do solo GRAB é aceita, por ex. se você definir o GROUND G.B para 75 em GRAB ou manualmente, então todo o solo com um valor maior que 75 reagirá, por exemplo: tijolos (~ 78), ferrite e choques de bobina (~ 88). Este nível é reservado para especialistas para localizar os sinais mais profundos que podem ser mascarados pela mineralização.

Observe que esta zona "Especialista" é frequentemente mascarada na maioria dos detectores e nunca pode ser ativada.

- **NÍVEL 2:** A zona acima do valor de ajuste do solo é rejeitada, mas uma análise multifrequência é implementada para sinalizar certos alvos através de solos mineralizados.

- **NÍVEL 3:** Mais estável em comparação com o nível 2.

Prg. 7 DEUS MONO não possui o menu Ground Stabilizer, que é fixo no NÍVEL 1. DEUS I, soa por padrão no nível 1.

Mesmo se você escolher os modos 2, 3, onde o solo é maior que o valor definido, por exemplo, não soa,

Programas nº. 8 e nº. 9

Alvos enterrados muito profundamente podem assumir valores próximos ao solo circundante, a ponto de serem mais frequentemente rejeitados como o próprio solo. Os programas Gold Field (Campo de Ouro) e Relic (Relíquia) permitem que você se aprofunde na busca de ouro nativo em solo mineralizado ou de grandes massas em profundidade, pois apenas rejeitam o solo local ao qual você ajustou precisamente pelo Grabbing. A compensação do solo é, portanto, uma prioridade em ambos os programas. Variações ocasionais do solo e grandes pedras mineralizadas com valor diferente do solo circundante podem fazer com que o dispositivo reaja. Deixe-os de lado para referência futura.

Pinpoint (Localização do alvo)

O modo PINPOINT é usado para operar a bobina imóvel acima de um alvo. É útil para localizar alvos de metal dentro de casas e porões e também é amplamente utilizado para seguir tubos de metal subterrâneos.



Acesso à tela PINPOINT Pressione 2 segundos , em seguida, atualize o threshold de detecção com .

AUTO-TUNE LIGA/DESLIGA com  ou : Escolha uma redefinição do threshold no modo Automático ou no modo Manual:

A.T ON (LIGADO): O limiar threshold de detecção de áudio é calibrado automaticamente para o ambiente metálico ou para o solo. A cada varredura sobre o alvo, o limiar é reduzido em proporção ao nível do alvo para reduzir sua zona de detecção e, assim, localizá-lo melhor na passagem seguinte.

Por outro lado, se você permanecer longe do alvo por alguns segundos, o limite aumentará novamente gradualmente até a próxima passagem sobre o alvo.

A.T OFF (DESLIGADO) (modo padrão): O áudio de detecção threshold é recalibrado manualmente pressionando a tecla  brevemente (Re-Tune Manual).



Posicione a bobina um pouco acima do chão e ao lado do alvo. Pressione  para calibrar o threshold.



Mova a bobina lentamente ao longo do alvo. O som mais alto e o tom de áudio mais alto indicam a posição do alvo.



Para estreitar o campo de detecção e melhorar a localização do alvo: Posicione a bobina perto do alvo, mas não no centro. Pressione  para reajustar o limite, em seguida, localize o alvo como etapa 1.

OPTION / AUDIO

Acesso à opção pressionando longamente . Você terá acesso a: Programa Save, Equalizer, Update, Contrast, Go Terrain.

Sair com  (tecla ).

Uma das muitas inovações de **DEUS II** incorpora o que há de mais moderno em processamento de áudio. Agora você pode alterar o volume, definir um equalizador para ajustar a qualidade do áudio ao seu ouvido, você também pode escolher o tipo de som que deseja para suas sessões de detecção de uma biblioteca de sons.

Volume



Altere o volume com  e .

Após o emparelhamento, o volume do fone de ouvido sem fio WSA II (XL) é controlado pelo W56 MASTER, pressione as teclas + ou - (ou diretamente com WSA II).

Atalho: Na página inicial, ajuste o Volume e o Equalizador pressionando  por 2 segundos.

Equalizer



Além de uma simples configuração de áudio baixo/alto, o equalizador pode corrigir a acústica dos fones de ouvido em quatro bandas para combiná-los com suas preferências auditivas. Assim, você pode definir os tons baixos para cerca de 150 Hz, o médio baixo para cerca de 450 Hz, o médio alto para cerca de 2000 Hz e o alto para cerca de 4000 Hz.

Pressione  > **VOLUME** >  (EQUALIZER).

Escolha a faixa de frequência de áudio que você deseja alterar com , aumentar ou diminuir o nível.

Equalizer é ajustável em :



WS6 - WSA II
WSA II XL



FX-03

Audio Type



DEUS II oferece uma ampla variedade de sons e compensações de som. Você pode usar tipos de áudio totalmente diferentes, dependendo de suas preferências e do ambiente ao redor. Por exemplo, certos tipos de áudio se adaptam melhor ao solo poluído e complicado, suavizando os sinais baixos causados pela interferência, enquanto outros discernem melhor a distância do alvo por meio de uma escala dinâmica variável que mistura sons diferentes com base na profundidade ou tamanho do alvo.

Como **DEUS II** pode ser atualizado, consulte o manual online para obter as melhorias mais recentes. Os tipos de áudio podem ter mudado desde que este manual foi impresso.

PWM

PWM é o som tradicional do XP que você conheceria no **DEUS I** ou a faixa com fio. É dinâmico e informativo através de sua riqueza de harmônicos que variam de acordo com a amplitude do sinal e, portanto, dão ao operador uma boa indicação da profundidade ou tamanho de um alvo.

SQUARE

Square tem menos harmônicos, mais suaves e fixos, ou seja, os harmônicos não variam de acordo com a amplitude do sinal, apenas seu volume muda em relação a profundidade ou tamanho do alvo.

Programas



Os 12 programas de fábrica (1 a 12) podem ser modificados para criar 12 programas de usuário adicionais de 13 a 24.

Todos os 12 programas de fábrica retornarão ao seu valor original toda vez que o controle remoto for desligado e reiniciado.

Save a program



Salve um programa com > PROGRAM > SAVE > .

Excluir um programa



No menu principal, selecione o programa que deseja excluir de 13 a 24 com ou ; em seguida > PROGRAM > (3 segundos) > DELETE > (3 segundos) > .

Emparelhamento

Escolha o acessório (bobina, fones de ouvido sem fio, MI-6) usando + ou - e pressione .

Novo emparelhamento de bobinas



Escolha a bobina já emparelhada da lista e pressione para usá-lo ou emparelhar uma nova bobina.

Pressione escolha PAIRING com então o logotipo da bobina com ou ; pressione (3 segundos).

Emparelhamento Automático (recor



- Go to the empty slot (-----) with and press (3 seconds).
- Put the coil on charge using the clamp.
- The serial number will be displayed on the screen and the new coil is switched ON.

Emparelhamento ma

- Vá para o slot vazio (-----), pressione (3 segundos).
- Com e escolha o dígito e pressione seguir adiante.
- Depois de inserir o sexto dígito, pressione .

O WS6 agora adiciona esta nova bobina à sua lista; a nova bobina é ligada e pisca a cada segundo e a bobina anterior é desligada e pisca a cada 4 segundos.

OPÇÃO/EMPARELHO /...

Excluir uma bobina da lista

Escolha a bobina para excluir então . Apague todos os dígitos com  em seguida, adicione 6 zeros "000000". Pressione  e confirme com .

Emparelhamento de fones de ouvido sem fio XP



Pressione **OPTION** > **PAIRING**, com  ou  Escolha o fone de ouvido e pressione  e ligue os fones de ouvido segurando o  tecla pressionada por 8 s.

É impossível emparelhar um segundo conjunto de fones de ouvido se já houver um emparelhado. Nesse caso, basta excluir o conjunto original de fones de ouvido do WS6 antes.

Excluir fones de ouvido sem fio XP



Pressione  > **PAIRING**, com  ou  escolha o fone de ouvido e, em seguida,  > **UNPAIR** >  > .

Inicie os fones de ouvido sem fio XP



Pressione  > **PAIRING**, com  ou  escolha o fone de ouvido e selecione **START**,

Automático: fone de ouvido sem fio XP emparelhado com o interruptor mestre WS6 LIGADO/DESLIGADO automaticamente.

Manual: fone de ouvido sem fio XP emparelhado com o interruptor mestre WS6 LIGADO manualmente com  2 segundos ou desligue manualmente com  e .

Emparelhando o MI-6 Pinpointer



Pressione  depois **PAIRING** com . Escolha o logotipo do Pinpointer com  e .

Ligue o MI-6 enquanto mantém o botão pressionado por oito segundos. Você verá o número de série do seu pinpointer exibido no WS6. Em seguida, ligue o MI-6 para que ele funcione com **DEUS II WS6 MASTER**.

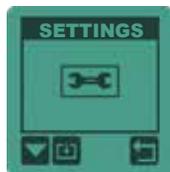
Ao emparelhar, o MI-6 muda automaticamente para o programa 7. Este programa só funcionará com o detector e fones de ouvido. Neste programa o MI-6 não irá gerar nenhum som ou vibração através de seu próprio alto-falante (manual do MI-6).

Excluir o MI-6



 > **PAIRING**, Escolha do logotipo do Pinpointer **UNPAIR**, em seguida  e finalmente .

Para usar o MI-6 sem o **DEUS II**, selecione os programas 1 a 6 no menu MI-6. Para mudar de programa: Ligue o MI-6 - pressione o botão por 5 segundos, um sinal sonoro indica que você entrou no modo de seleção de programa. Pressione para corresponder ao número do programa desejado (por exemplo, pressione duas vezes para o programa 2). Após 2 segundos, o sinal sonoro de áudio indica que o MI-6



Ajuste a configuração principal do W56.

Pressione  escolha **SETTINGS** em seguida .

Language



Escolha seu idioma.

Contrast



Para melhorar a visibilidade em todas as condições de iluminação, ajuste o contraste.

GO TERRAIN



O aplicativo de smartphone XP GO TERRAIN, recebe dados do DEUS sobre o tipo de alvo em tempo real. Mapeie uma zona detectada usando o GPS em seu smartphone e exiba todos os alvos detectados no comprimento de suas rotas, compartilhe suas rotas e descobertas com pessoas próximas a você.

AUTO: Ativa a transmissão automática de informações sobre o tipo de alvo para seu smartphone em tempo real.

PUSH: Ativa a transmissão manual de informações sobre o tipo de alvo para seu smartphone em tempo real (pressione e segure  tecla ao exibir um alvo na tela)

Mais informações em nosso site: www.xpmetaldetectors.com título GO TERRAIN

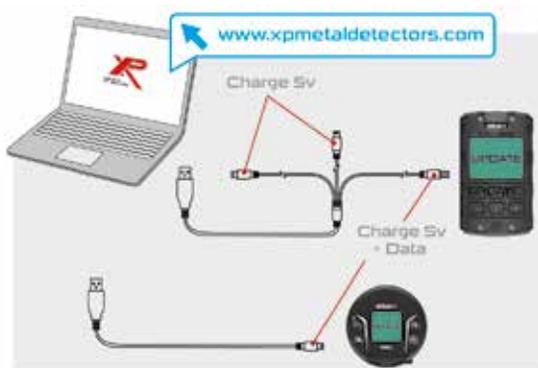
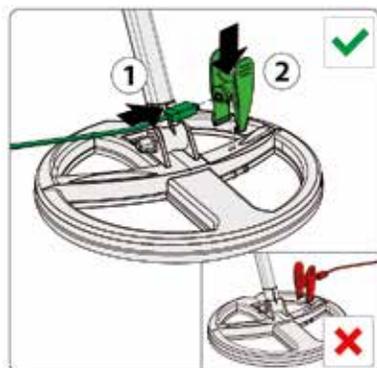
Varredura de Frequência



Esta função ativa uma varredura automática das frequências de detecção e indica um canal limpo com a menor interferência a cada mudança de programa ou a cada mudança de frequência no programa MONO. A varredura de frequência é particularmente rápida em DEUS II, no entanto, irá retardar a sua navegação em 2 segundos, ao mudar de programa.

Update

O software pode ser atualizado através da interface USB Dêus e de uma conexão com a Internet. As informações completas estão disponíveis em nosso website: www.xpmetaldetectors.com



- Para atualizar o controle remoto, use o conector redondo (dados) no cabo de carregamento de 3 links.
- O **DÊUS II** fones de ouvido sem fio são atualizados por link com fio apenas através do cabo curto com uma única saída USB (dados).

Info

Informações sobre controle remoto WS6 MASTER, modelo e certificações.

Tela cheia

Exibição Target.ID em tela cheia, pressione  e  2 segundos, para desabilitar a tela cheia pressione os mesmos botões 2 segundos.

WSA II e WSA II - XL



WSA II
Dobrável e leve



WSA II XL
Dobrável e isolante

WSA II e WSA II - XL são fones de ouvido sem fio sofisticados. Fabricados na França pela XP especialmente para nossos detectores, funcionam com o **DEUS II** controle remoto ou com o WS6 Master, ou seja, quando o WS6 é usado como controle.

- Uma vez emparelhados com o controle remoto ou o WS6 Master, eles ligam e desligam automaticamente (na pressão manual **-** para ligar e **- + +** para desligar os fones de ouvido). Se não houver conexão, eles desligam após 5 minutos.

- Você pode ajustar seu volume a partir do WS6 Master ou diretamente com seus **- + +** tecla.

- Eles também incorporam processamento de equalização de áudio de quatro bandas, mais uma vez ajustável a partir do controle remoto (ou WS6 Master) para combiná-los com sua audição (consulte Áudio). * NÃO compatível com Deus 1

Nível da bateria : Após o rápido processo de ligação, os fones de ouvido indicarão o nível da bateria por um a três flashes longos sucessivos em linha :

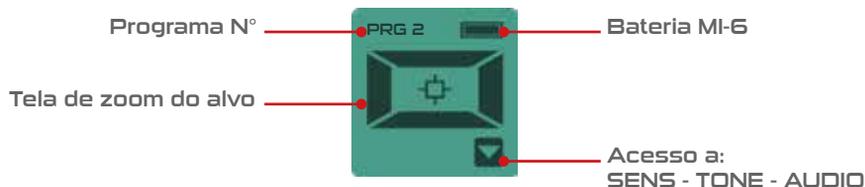


Os módulos WSA II e WS6 se soltam para trocar/substituir a banda do backphone, mas acima de tudo para inseri-los no suporte da haste ou na pulseira (consulte a página de acessórios).



Quando conectado, o pinpointer MI-6 transmite seu sinal de áudio diretamente para **DEUS II**; um novo menu estará agora disponível com funções estendidas. (consulte o Manual do MI-6)

Tela de exibição ativa do MI-6



Sensibilidade



O MI-6 tem 50 níveis de sensibilidade através do controle remoto. Pressione **-** **+** para aumentar ou diminuir a sensibilidade do MI-6.

RETUNE: Recalibre o limiar threshold do MI-6 regularmente pressionando seu botão muito brevemente, mantendo-se longe de qualquer fonte metálica.



Melhore a localização e reduza a sensibilidade em tempo real: recalibre perto do objeto quando ele soar; você reduzirá automaticamente a zona de detecção e localizará muito melhor. Recupere a sensibilidade total pressionando brevemente para longe do metal. Em solo mineralizado, recalibre em contato com o solo.

Tone



Modifique o tom de áudio baixo/alto do modo PULSE de 100 a 1582 Hz.

Pressione **-** e **+** para ajustar o tom.

PITCH de áudio/PULSE de áudio



Áudio PITCH: TO som varia em tom e intensidade, é o modo padrão e oferece localização rápida do alvo.

Áudio PULSE: Tem um som mais alto, destinado a ambientes ruidosos. Localização do alvo, PULSE não é tão preciso quanto o modo PITCH. Os modos Pitch e Pulse têm o mesmo desempenho.

Pressione **-** ou **+** para mudar de um modo para outro.

Programas e Save

Escolha um dos 3 programas predefinidos de fábrica no menu para criar seu próprio programa personalizado que pode ser salvo como (prg 4).

Escolha o programa que deseja modificar, pressione **-** ou **+**. Pressione **[M]**, modifique suas configurações e salve-as pressionando **[✓]**. Prg. 4 é criado.

Os 4 programas no WS6 são separados dos programas dentro do pinpointer. Quando usado de forma independente, o MI-6 (não emparelhado) sempre usará seus programas de fábrica.

Recupere um MI-6 perdido

Em Opção > Emparelhamento > Pinpointer > Seleccionar, escolha **RECOVER** e pressione **[✓]**. O Pinpointer tocará e piscará em um raio de 25 metros, mesmo se desligado e ausente após várias semanas.

Vida útil da bateria

Fones de ouvido WS6

Vida útil da bateria

~ 14 h

WSA II/WSA II XL

Vida útil da bateria

~ 14 h

Bobina em multifrequência

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

Prg. 6 DEEP HC/Prg. 10 DIVING

Vida útil da bateria

~ 12 h

~ 8 h

Bobina em monofrequência (P7)

Dependendo da frequência

Vida útil da bateria

~ 10 to 20 h

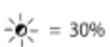
DEUS II é regulado para evitar qualquer queda no desempenho, mesmo quando o nível da bateria está baixo

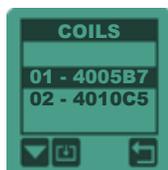
O tempo de carga: ~3 Horas

As baterias LiPo (polímero de lítio) não têm efeito de memória, o que significa que você pode carregá-las a qualquer momento sem esperar que elas acabem.

Bobina LED piscando e significados

- Bobina em carga: LED constante.
- Ligar: Flashes rápidos seguidos de 3 a 1 flashes longos, dependendo do nível da bateria*.
- Em operação: Um flash por segundo.
- Em espera: um flash a cada quatro segundos.
- Em modo de espera profundo seriamente descarregado: um flash a cada trinta segundos.
- Ao ligar o pinpointer MI-6: o LED da bobina pisca rapidamente.
- Desligar: três a um flashes longos dependendo do nível da bateria*.

*  = 100%   = 60%   = 30% 



Para desligar o LED da bobina e os fones de ouvido sem fio durante o uso: Em OPTION > COIL pairing, selecione a bobina de sua escolha ao contrário e pressione o botão  tecla por 3 segundos. Quando desligado, este modo é desativado e o LED volta ao funcionamento normal.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO - BATERIAS

Carga

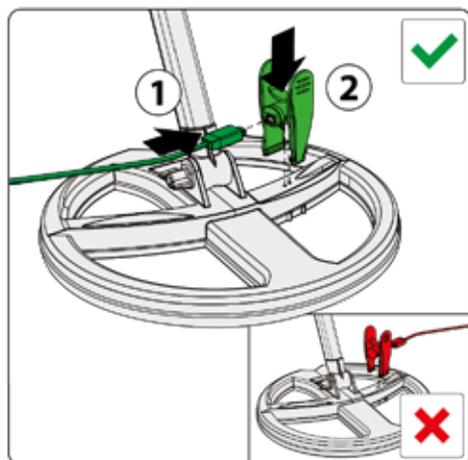


O **DÉUS II** pode ser carregado por qualquer unidade de alimentação USB 5 V/1A no mínimo. Preste atenção à qualidade do carregador e das falsificações, use um modelo certificado de uma marca conceituada com os seguintes símbolos de certificação:



Em nenhuma circunstância a XPLORER (XP METAL DETECTORS) pode ser responsabilizada por danos ou perda gerada pelo uso de um carregador defeituoso ou pelo não cumprimento das normas de certificação em vigor.

A bobina é carregada usando o grampo fornecido. Conecte-o ao longo das nervuras da tampa da bobina para garantir a direção de conexão correta e evitar uma polaridade reversa. A saída da pinça deve estar voltada para o centro da bobina conforme indicado abaixo.



Vida útil da bateria de polímero de lítio (LiPo)

Uma bateria LiPo bem conservada pode durar dez anos em seu detector XP !

As baterias de polímero de lítio (LiPo) são projetadas para suportar centenas de cargas, gerando uma economia significativa de bateria. Como guia, uma vida útil de dez anos pode ser prevista quando eles são usados corretamente semanalmente.

A vida útil da bateria está em suas mãos !

Para prolongar a vida útil de suas baterias além de cinco anos, não as armazene vazias ou totalmente carregadas por muito tempo. Mantenha-os meio carregados entre 40 e 80%. Se você não usar seu detector por vários meses, verifique-os a cada dois meses, deixando-os vazios e carregando-os para 40-80%.

Substituindo as baterias

As baterias dos fones de ouvido sem fios (ref bateria : GMB452233 - ref XP : DO88WS-A) são fáceis de substituir. Desaperte a tampa traseira/inferior dos fones de ouvido / Solte a bateria e troque-a. Em seguida, aperte a tampa (cuidando dos O-rings).

SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA (ref bateria : GMB721945 - ref XP : DO88M-WTUBE) : A bateria da bobina sensora é selada por razões óbvias - segurança e impermeabilidade. Deve ser devolvido ao nosso departamento de serviço ou a um distribuidor XP para substituição.

⚠ Recomendamos vivamente que consulte um revendedor XP autorizado para substituir qualquer uma das baterias dos detectores. quebras ou defeitos (vedação, ...) causados pela troca de uma bateria ou abertura de qualquer parte do detector anularão a garantia XP.

- Remova a tampa da bobina. Usando um cortador, corte a tampa da bateria ao longo da ranhura interna, a tampa da bateria é aquela com o logotipo da bateria ⚠.
- Desconecte a bateria fora de serviço e remova-a. As baterias de lítio devem ser recicladas adequadamente ou devolvidas ao seu revendedor.
- Conecte a nova bateria e injete o silício da seringa no conector branco da bateria.
- Espalhe o adesivo do kit na borda do compartimento, insira o conjunto bateria/tampa e cole-o. Mantenha a tampa no lugar com a braçadeira.
- Vire a bobina e certifique-se de que esteja na horizontal para que o silicone líquido possa completar a vedação. Deixe secar por 24 horas.
- Por fim, rebarbe a cola excedente e reposicione a tampa da bobina.

Um vídeo explicando como substituir a bateria pode ser visto no site da XP na Internet. As baterias têm garantia de dois anos para peças e mão de obra.

Precauções de segurança

Temperatura ambiente aceitável durante o carregamento: De 0°C a + 40°C no máximo. Temperatura de armazenamento recomendada: 25°C.

Baterias :

- As baterias estão equipadas com sistemas internos de proteção que as protegem de sobrecargas e descargas extremas. Eles não devem ser desmontados ou curto-circuitados, o que é perigoso e pode destruir os sistemas de proteção, explodir ou causar a ignição das baterias.
- Não deixe as baterias carregando desnecessariamente e desconecte o adaptador de energia quando o ciclo de carga estiver completo ou após 3 horas.
- Se notar qualquer perfuração, odor ou outra anomalia, devolva a bateria ao revendedor em um saco plástico selado e não tente carregá-la novamente (risco de destruição dos sistemas de proteção, explosão ou ignição das baterias).
- Nunca descarte as baterias de lítio com o lixo doméstico: devolva-as ao seu revendedor XP ou leve-as a um ponto de coleta designado.
- Não coloque as baterias perto de fontes de calor e nunca as jogue no fogo.
- Nunca perfure a tampa da bateria ou tente soldar/soldar a bateria.
- Risco de explosão se a bateria for substituída incorretamente. A substituição da bateria por outra do tipo incorreto pode causar risco de explosão. Utilize apenas baterias LiPo fornecidas pela XP (ref.: DO88M-WTUBE).
- Se você notar um superaquecimento anormal dos componentes em carga, desconecte a unidade de alimentação imediatamente e não tente carregar mais.

Adaptador de energia

- Sempre conecte seu adaptador de energia em um local acessível e visível para garantir que ele possa ser desconectado rapidamente em caso de superaquecimento ou outros problemas.
- Não carregue sem vigilância perto de peças inflamáveis.
- O adaptador de energia foi projetado apenas para uso interno e não deve ser exposto à água ou umidade.
- Não carregue os dispositivos durante uma tempestade e desconecte o adaptador de energia da fonte.
- XP só garante a segurança elétrica com a fonte de alimentação original ou uma fonte de alimentação USB certificada :



A Xplorer não pode ser responsabilizada por quaisquer consequências decorrentes do incumprimento das precauções de utilização.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Você toma conhecimento de desempenho anormal, instabilidade, sinais falsos ou interferência, sem motivo aparente

CAUSAS	SOLUÇÕES
A máquina está muito sensível.	Abaixe a sensibilidade.
Você está em uma zona de alta EMI com muita interferência (linhas de alta tensão, transformador elétrico, cerca elétrica).	Abaixe a sensibilidade, mude ou mude a frequência. Mover para uma zona diferente.
Há uma tempestade por perto e o eletromagnetismo descargas de raios parecem estar interferindo com o detector.	Desligue e espere a tempestade passar. Nunca detectar em uma tempestade de raios.
Você está perto de outros detectores de metal em funcionamento.	Alterar ou mudar a frequência.
Os efeitos do solo são ajustados incorretamente.	Ajustar automaticamente (GRAB).
O solo está fortemente infestado de ferro e outros metais.	Encontre um local menos infestado - menor sensibilidade Não pratique em seu jardim !

A bobina não liga, ao contrário do controle remoto e dos fones de ouvido

CAUSAS	SOLUÇÕES
Você tem a bobina errada selecionada no menu: OPÇÃO/BOBINA DE EMPARELHAMENTO.	Selecione a bobina correta.
O número de série da bobina que você digitou no controle remoto estava incorreto ou foi alterado inadvertidamente.	Verifique o número de série da bobina inserido ou emparelhe-o novamente automaticamente (consulte bobina > emparelhamento).
A bateria está descarregada.	Recarregue-a. - verifique a fonte de carregamento.
A bobina está com defeito.	Contacte o seu revendedor.

Não há som de detecção nos fones de ouvido, apesar de estarem ligados (e pressionar os botões gera um bipe audível)

CAUSAS	SOLUÇÕES
Se você estiver usando o WS6 Master (sem controle remoto) você pode ter escolhido uma bobina incorreta em OPTION > COIL.	Selecione a bobina correta.
O fone de ouvido não foi emparelhado com o WS6. Se você estiver usando o WS6 Master (sem controle remoto), os fones de ouvido não foram emparelhados com a bobina.	Emparelhe-os.

Não há som nos fones de ouvido ao passar sobre um alvo e pressionar os botões não gera bipe audível

CAUSAS	SOLUÇÕES
Os backphones não estão funcionando.	O módulo saiu ligeiramente da faixa de cabeça. Prenda-o de volta. Ou Mude a faixa de cabeça, é fácil de substituir.
O módulo pode estar com defeito.	Contacte o seu revendedor.

Rádio

Link	XP Link, sem fio digital	
Canais	36 canais automáticos	
Rádio Especificação de frequência	FREQUÊNCIA	ENERGIA
	Radio link	<2.11 dBm
	Deteccção	<72dBµA/m at 10m

Recursos/Configurações

Frequências de deteção	Multifrequência simultânea (40dBµA/m a 10m) ou entre as 49 frequências simples de 4 a 45 kHz.
Sensibilidade	99 Níveis
Tipo de som	Diferentes opções de som: PWM, SQUARE, etc.
Volume de áudio	10 Níveis
Reatividade	9 níveis (0/0.5/1/1.5/2/2.5/3/4/5)
Resposta de áudio	8 níveis
Volume de Ferro	6 Níveis
Vários tons	1, 2, 3, 4, 5, Ajustação e tons completos 1 e 2 + Modos EXPERT
Notch (Ponto de Aceitar/Rejeitar)	Sim
Balço de Solo	Tracking, Grab, Manual
Modo sem movimento - Pinpoint	Sim, com e sem Autotune - Áudio e visual
Discriminação	Rejeição de tampa de garrafa de áudio e visual/ferroso em 5 níveis/Silenciadora
Threshold	Threshold e Frequência de áudio ajustável
Equalizador	4 Bandas configuráveis
Programas	12 programas de fábrica + 12 so usuário

Características gerais

Tela de exibição	4096 pixels
Atualizações de software	Sim, por conexão USB/Internet
Fones de ouvido sem fio opcionais	WS6 (à prova de chuva) - WSAII (à prova de chuva) - WSAII - XL (IP 68-1m)
Bobina sem fio opcional	DD 22.5cm-9"/28 cm-11"/34x28cm-13"x11" (totalmente à prova d'água 20m - 66 ft)
Cobertura da bobina	Sim
Estojo de armazenamento de fone de ouvido	Sim (WS6, WSA II)
Haste	Totalmente telescópico, em forma de S (S-Telescopic leve)
Baterias	Remoto/Bobina: 700 mAh - Fone de ouvido: 365 mAh
Indicador de nível de bateria	Sim: remoto/fones de ouvido/bobina/MI-6
Vida útil da bateria do fone de ouvido sem fio	- 14h WSAII/WS6
Vida útil da bateria da bobina sem fio	8h a 20h dependendo dos programas e frequências
Carregador de rede	Dependendo da versão, entrada 100-220V 50/60Hz, saída 5V- 1A máx.
Carregador de isqueiro	Opcional
Fone de ouvido de condução óssea	IP68 à prova d'água - 20m - 66 pés (opcional)
O tempo de carga	-3 h
Peso total do detector com baterias	Consulte a página do produto para obter detalhes sobre cada versão
Peso da haste	370 g (S-Telescopic) - 305 g (S-Telescopic leve)
Peso do fone de ouvido com bateria	WS6: 82 g - WSA II: 72 g - WSA II - XL: 250 g
Peso da bobinat	22.5cm- 9": 345 g - 28 cm-11": 470 g - 34x28cm-13"x11": 570 g
Comprimento da haste dobrada	58 cm
Comprimento da haste estendida	130 cm
Operação T°	0 to + 40°C
Temp. ambiente máxima durante o carregamento	0 to + 40°C
Armazenamento recomendado T°	25°C
Bobina à prova d'água	IP 68 - 20m - 66 ft, *antena opcional necessária quando a bobina está submersa
Garantia	Cinco anos de peças e mão de obra. Baterias, carregadores e conectores têm garantia de dois anos
Patentes	US 7940049 B2 - EP 1990658 B1 e patentes pendentes

ACESSÓRIOS E OPÇÕES



D2-RC
(XPRSW)



D22FMF
(FMF22)



D28FMF
(FMF28)



D34FMF
(FMF3428)



WS6
(XPWS6)



WSA II
(XPWSA2)



WSA II-XL
(XPWSA2XL)



FX-03



BH-01



MI-6
(XPMI61)



MI-4
(XPMI61)



**CLIP
PINPOINTER**



LANYARD



**HOLSTER
PINPOINTER**



**HIPMOUNTDE-
US II**



**WS6
SUPPORT**



**WS6
Wrist-Band**



**CLIP JACK
ADAPTOR**



**RC JACK
ADAPTOR**



S-TELESCOPIC STEM



S-TELESCOPIC LITE STEM



CAR CHARGER



**XP BACKPACK
280**



**XP BACKPACK
240**



**XP FINDS
POUCH**



**AERIAL
ANTENNA**



XP CASE



**GOLD PAN
STARTER**



**GOLD PAN
PREMIUM**

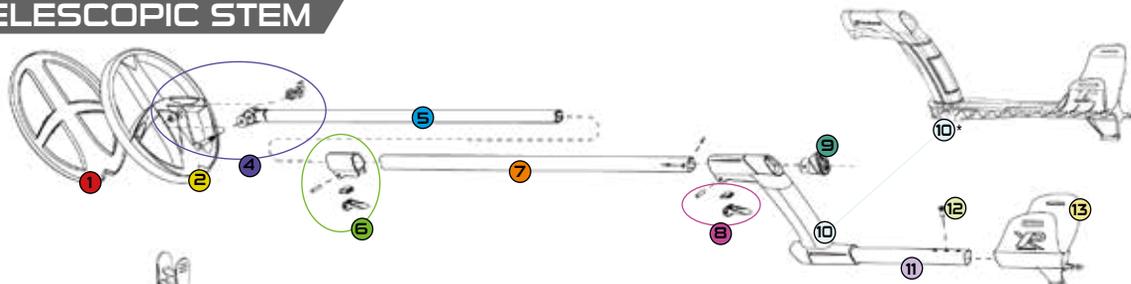


GOLD BATEA



**GOLD SLUICE
VS1**

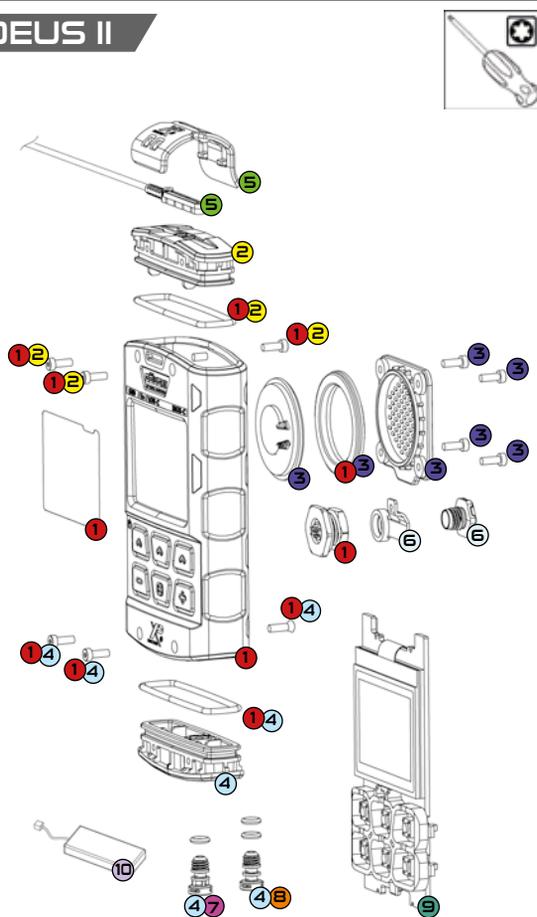
TELESCOPIC STEM



- 1 COIL COVER
- 2 COIL
- 3 D0894
- 4 D038D (coil fitting kit)
- 5 LOWER STEM
- 6 D05B-A
- 7 D041
- 8 D061
- 9 D06/DO6BLACK*
- 10 D042
- 11 D072
- 12 D07
- 13 D07

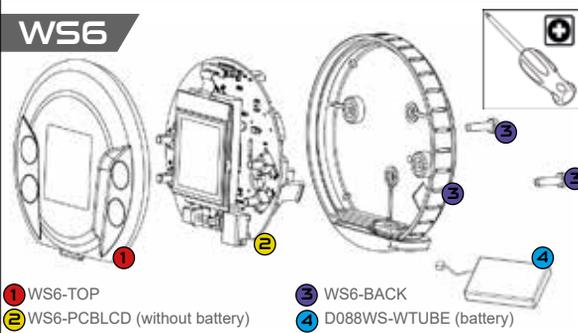


DEUS II



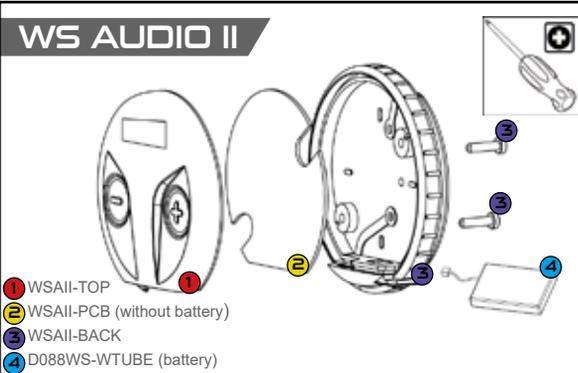
- 1 D2-RC1-MAIN
- 2 D2-RC1-TOP
- 3 D2-RC1-SPEAKER
- 4 D2-RC1-BOTTOM
- 5 D2-RC1-WAVE
- 6 D2-RC1-PLUG
- 7 D2-RC1-GREY1M
- 8 D2-RC1-RED20M
- 9 D2-RC1-PCBLCD (without battery)
- 10 D088M-WTUBE (battery)

WS6



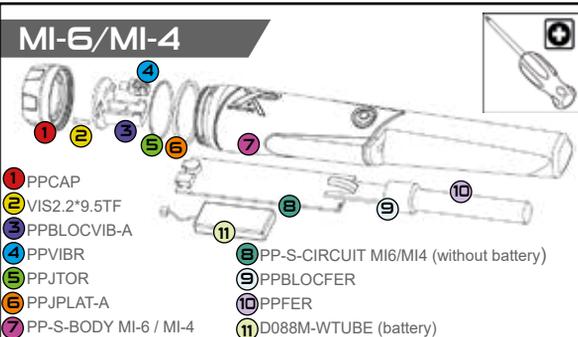
- 1 WS6-TOP
- 2 WS6-PCBLCD (without battery)
- 3 WS6-BACK
- 4 D088WS-WTUBE (battery)

WS AUDIO II



- 1 WSAII-TOP
- 2 WSAII-PCB (without battery)
- 3 WSAII-BACK
- 4 D088WS-WTUBE (battery)

MI-6/MI-4



- 1 PPCAP
- 2 VIS2.2*9.5TF
- 3 PPBLOCVIB-A
- 4 PPVIBR
- 5 PPJTOR
- 6 PPJPLAT-A
- 7 PP-S-CIRCUIT MI6/MI4 (without battery)
- 8 PPBLOCFER
- 9 PPFER
- 10 D088M-WTUBE (battery)

ESPECIFICAÇÕES DE PROGRAMAS DE FÁBRICA

GENERAL SENSITIVE SENSIF FT FAST PARK DEEP HC DEUS MONO GOLD FIELD RELIC DIVING BEACH BEACH SENS

		Prg 1	Prg 2	Prg 3	Prg 4	Prg 5	Prg 6	Prg 7	Prg 8	Prg 9	Prg 10	Prg 11	Prg 12
MENU													
Discr1	-6.4 to 99	7.0	6.8	-6.4	6.8	9	9	6.1	-	-	8.0	8.0	8.0
1 tones	100 to 993 Hz	202	202	-	-	202	202	202	-	-	150	202	202
2 tones		518	518	-	-	518	644	518	-	-	440	518	518
3 tones		644	644	-	-	644	-	644	-	-	-	644	644
4 tones		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 tones		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PITCH	150 to 603 Hz	-	-	-	362	-	-	-	-	-	-	-	-
Full Tones	ON /OFF	-	-	ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.caps	0 to 5	0	0	0	0	2	0	-	-	-	0	0	0
Notch 1	00-00 to 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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Discr IAR	0 to 5	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
Silencer	0 to 6	2	1	3	2	3	1	2	-	-	2	2	2
Sensitivity	0 to 99	95	90	90	90	90	93	90	95	95	93	95	95
Salt Sens	1 to 9										9	9	7
Freq Shift	0 to 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frequency	FMF or 4 to 45 kHz	FMF	FMF	FMF	FMF	FMF	FMF	16.5	FMF	FMF	FMF	FMF	FMF
Iron Volume	0 to 5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Reactivity	0 to 5	2.5	2.5	3	3	2.5	2	2.5	2	1	1	0	0
Audio Response	0 to 7	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5
Threshold	0 to 20	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	-
GROUND													
Grab / Manual	60 to 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tracking		OFF											
Ground Stability	1 to 3	2	2	2	2	3	2	-	-	-	-	-	-
Magnetic ground	Accept / Reject	-	-	-	-	-	-	-	-	-	REJECT	REJECT	REJECT
Audio Type	PWM/SQUARE	PWM	PWM	PWM	SQUARE	SQUARE	PWM	PWM	SQUARE	SQUARE	SQUARE	PWM	PWM
PINPOINT	ON /OFF	AT OFF											
GO TERR.	PUSH/AUTO	PUSH											
FREQ SCAN	MANUAL / AUTO	MANUAL											

Detectar é uma atividade que, como a maioria das atividades de lazer, requer algumas orientações gerais. Essas recomendações permitirão que todos aproveitem seu hobby ao máximo, respeitando as leis, locais, meio ambiente e pessoas.

Respeite a lei!

- Saiba mais sobre as leis de detecção de metais existentes em seu país.
- Peça permissão ao proprietário ou guardião da terra antes de procurar.
- Respeite o ambiente natural em que você está procurando e os locais que você vai encontrar atravessando.
- Preencha seus buracos sistematicamente para deixar os locais no estado em que você os encontrou.
- Guarde consigo os resíduos que conseguiu extrair e elimine-os corretamente.
- Evite procurar em zonas de combate de guerras recentes. Seja extremamente cauteloso com qualquer objeto suspeito que possa parecer munição, granada, mina, granada ou bomba, etc..
- Denuncie qualquer objeto suspeito que você descobriu às autoridades competentes.

Lembre-se que você é um embaixador de detecção, é importante que você nos represente da maneira correta.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE - FCC - IC - UKCA

Esta declaração é feita sob a responsabilidade do fabricante :

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

Nós, XPLORER, certificamos que este detector está em conformidade com os requisitos essenciais das Diretivas Europeias RED 2014/53/EU, SECURITY 2014/35/EU e EMC 2014/30/EU que visam harmonizar a legislação dos Estados Membros sobre o uso do espectro de rádio, compatibilidade eletromagnética e segurança elétrica. A conformidade do dispositivo foi avaliada de acordo com os requisitos essenciais desta Diretiva e as normas harmonizadas:

- 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)
- SAFETY: 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

Acesso às informações de conformidade no controle remoto : START > OPTION > CONFIGURATION > INFO .

Uma cópia do certificado pode ser fornecida mediante solicitação do:

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

FCC: Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e
- (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

NOTA: O donatário não se responsabiliza por quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pelo cumprimento. Tais modificações podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento

IC : Este dispositivo contém transmissor(es)/receptor(es) isentos de licença que estão em conformidade com os RSS(s) isentos de licença do Innovation, Science and Economic Development Canada. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferência que possa causar operação indesejada do dispositivo.



Safety relating to electromagnetic radio waves

Este produto está em conformidade com as normas de segurança do usuário em relação às ondas eletromagnéticas. A potência dos sinais de rádio utilizados é consideravelmente mais fraca e em escala muito menor do que os emitidos pelos telefones celulares (2.000 a 4.000 vezes mais fracos). Além disso, quando o sistema completo é usado, os fones de ouvido atuam apenas como um receptor de rádio passivo.

Aviso: Os acessórios fornecidos com este detector podem variar; da mesma forma, os menus e algumas funcionalidades descritas neste manual podem diferir ligeiramente do produto adquirido.

Este detector não é adequado para procurar alvos perigosos, como munições, minas, etc..

Reciclagem de resíduos elétricos e eletrônicos na União Europeia e and the other countries/regions in accordance with selective waste sorting procedures



Se este símbolo for exibido no produto ou em sua embalagem, significa que o produto não deve ser descartado com o lixo doméstico. Deve ser levado a um ponto de coleta designado para reciclagem de resíduos elétricos e eletrônicos. Essa triagem e reciclagem seletiva de resíduos ajuda a preservar os recursos naturais e a evitar possíveis riscos à saúde humana e ao meio ambiente que possam resultar de uma sucata inadequada, devido à possível presença de substâncias perigosas nos equipamentos elétricos e eletrônicos. Para obter mais informações sobre locais para descarte de resíduos elétricos, entre em contato com a loja onde adquiriu este produto. Alternativamente, você pode devolvê-lo ao seu fornecedor ou diretamente à XP. O mesmo vale para as baterias de lítio que devem ser recicladas adequadamente.

© 2022 Xplorer sarl

Este documento contém informações protegidas pela legislação vigente sobre direitos autorais, marcas e royalties. Qualquer reprodução, mesmo parcial, deste documento, dos logotipos ou das marcas XP e Déus é proibida sem o consentimento da:

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

PRECAUÇÕES PARA USO

DÉUS II é um equipamento elétrico sensível, projetado para ser o mais robusto possível. Apesar disso, é importante levar cuidado dele e tomar certas precauções para prolongar sua vida :

- Não guarde seu dispositivo por longos períodos com baterias descarregadas.
- O ideal é descarregar/recarregar as baterias pelo menos uma vez por mês e, se possível, armazená-las em 40 a 80% cobrados para estender sua vida útil além de cinco anos.
- Não exponha seu detector a temperaturas extremas, principalmente dentro de um carro em pleno sol.
- Não exponha seu detector ao sol sem motivo quando não estiver sendo usado.
- Use o estojo de armazenamento fornecido com os fones de ouvido e armazenamento os transporte no fundo de uma bolsa sem proteção.
- Use o estojo fornecido com o controle remoto para protegê-lo em condições adversas e quando o detector estiver guardado.
- Dependendo de como você usa seu detector, pode ser aconselhável limpar seus elementos regularmente. Um pano úmido pode ser usado para limpar as peças não impermeáveis
- Em ambiente salgado, a lavagem com água doce é obrigatória para o controle remoto, bobina e fone de ouvido BH-01. Não use solvente ou álcool.
- Após o uso, remova qualquer sujeira dos mecanismos de travamento da haste.
- A unidade de alimentação de rede destina-se apenas ao uso interno. Conecte-o em um local visível e acessível. Desconecte-o após o uso, em caso de superaquecimento ou durante outro evento suspeito.
- O equipamento deve ser recarregado usando uma fonte de alimentação SELV LPS.

XP DEUS II - GARANTIA LIMITADA DE 5 ANOS

Para além da garantia legal resultante dos artigos 1641.º e seguintes. do Código Civil e artigos L. 211-1 e segs. do Código do Consumidor, devido em qualquer caso por defeitos e falhas ocultas, a XP fornece esta garantia contratual para o **DEUS II** detector de cinco anos a partir da data de compra pelo comprador inicial.

Esta garantia não cobre :

- Ruptura causada por quedas, impactos ou danos acidentais
- Danos causados por uso anormal ou resultantes do não cumprimento das condições de uso estipuladas nas instruções do dispositivo.
- Usando sem tampa de bobina ou usando tampa de bobina defeituosa.
- Alteração do circuito eletrónico por qualquer pessoa não autorizada.
- Corrosão de circuitos eletrónicos, devido à entrada de água.
- Uma redução na vida útil da bateria devido ao envelhecimento da bateria.
- Quebra de cabos ou fios.

As peças sobressalentes não são cobertas pela garantia de 5 anos :

- Cobertura da bobina, fones de ouvido, espumas, parafusos e conexões da bobina, suporte para o quadril e estojo de transporte, etc. (Estas peças devem ser substituídas em caso de desgaste, de forma a evitar danos ao dispositivo).
- Baterias, carregadores e conectores têm garantia de dois anos.

No caso de qualquer falha ou mau funcionamento, entre em contato com seu revendedor XP para obter orientação. Qualquer peça que precise ser devolvida ao revendedor ou distribuidor deve ser acompanhada de uma nota explicando a falha. Os custos de transporte/envio são da responsabilidade do cliente. O comprovante de compra é necessário para fazer uma reclamação sob esta garantia. Se um dispositivo defeituoso for substituído por um novo ou recondicionado, a garantia continuará a partir da data de compra original.

Contatos

Site: www.xpmetaldetectors.com
e-mail: 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 and Deus are trademarks of Xplorer sarl.

A Xplorer reserva-se o direito de modificar as características ou especificações dos seus detectores sem aviso prévio.

Especificações da bateria para transporte aéreo

	Qty.	Modelo	Consumo	Peso
Bobinas FMF	1	700 mAh	2.60 watts/horas	12 g
Controle Remoto DEUS II	1	700 mAh	2.60 watts/horas	12 g
WS6/WSA II/WSA II XL	1	365 mAh	1.35 watts/horas	6.9 g
MI-6 Pinpointer	1	630 mAh	2.30 watts/horas	11 g
MI-4 Pinpointer	1	630 mAh	2.30 watts/horas	11 g

WS6 MASTER

Alterna o nível de carga da bobina e WS6

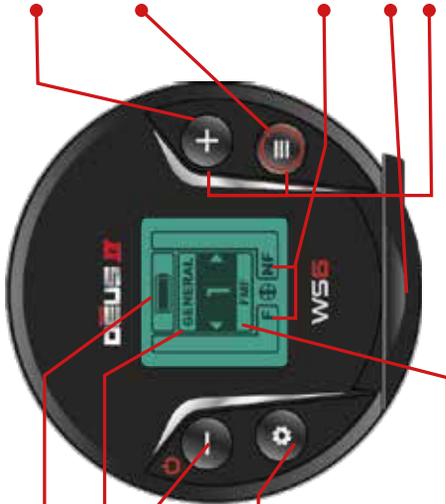
Nº do programa (alterar com + -)

Diminuir programas e valores
Pressione longamente na tela principal :
SHORTCUT para VOLUME

OPTIONS: Volume/Config.
Em Opção, pressione e segure:
EXPERT Mode
No Menu: Back

Pressione longamente na tela principal : SHORTCUT para GRAB

Indica o link com a bobina



ligar

e desligar

Aumentar programas e valores
Pressione longamente na tela principal:

ATALHO GO TERRAIN

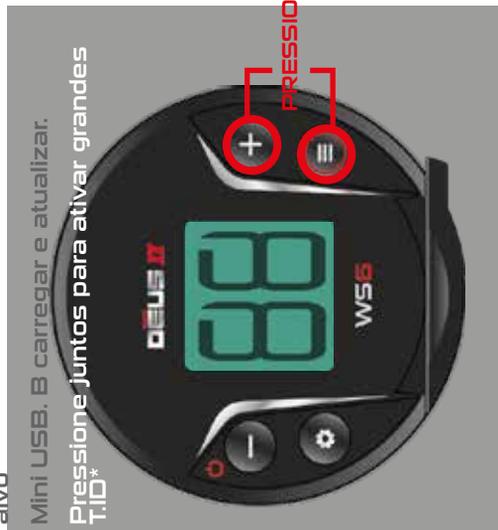
MENU : DISCRI/SENS/...

- Pressão longa nos menus: modo EXPERT
- Pressione e segure na tela principal: MODO PINPOINT
- A partir da opção: para trás

F/NF (ferroso/não ferroso) e força do alvo

Mini USB: B carregar e atualizar.

Pressione juntos para ativar grandes T.ID*



PRESSIONE



WSA II XL

Emparelhe seus fones de ouvido sem fio WSA II ou WSA II XL com o WS6 MASTER, eles ligam/desligam automaticamente veja EMPARELHO DE FONE DE OUVIDO.