



BRASIL DETECTORES URUAÇU IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA
www.brasildetectores.com.br

Detector de metal

F5

Fisher

FISHER M-SCOPE

Item: F5



DETECTOR DE METAL F5 FISHER
MODERNO - PRÁTICO - DIVERTIDO - BARATO - PROFISSIONAL!
CAÇADOR DE RELÍQUIAS, JÓIAS, MOEDAS, TESOUROS
RASOS, Prospecção e criminalística



Categoria Hobby e Prospecção

Para pessoas acima de 13 anos.

DETECTOR F5 FISHER

Melhor característica em comparação com outros detectores semelhantes:

7.8 kHz de frequência - bom para moedas, relíquias, e exploração de minério de ouro de pepita.

Muda de frequência para eliminar interferência elétrica e crosstalk.

Software de Discriminação em movimento baseado no avançado sistema Notch para procurar em áreas de muito lixo metálico.

Modo All Metal autotune para buscar fundo em áreas que não tenha lixo metálico. Ideal para prospecção de ouro de pepita.

DOIS MODOS DE PESQUISA PROFISSIONAL

DISCRIM ► ALL METAL

GAIN - Controle giratório com a finalidade de aumentar ou diminuir a sensibilidade do detector. Em meios de alta quantidade de campos magnéticos produzidos por rede de alta tensão, aparelhos domésticos e por outros detectores, podem causar interferência no detector. Recomendados que abaixe o nível de Sensibilidade de modo que o detector fique estável sem tagarelar, principalmente se for ligar o detector dentro de casa, abaixe a sensibilidade. Este controle também funciona como Liga e Desliga o detector. Quanto maior for a sensibilidade maior será a profundidade. Mas, é preciso que o meio seja favorável ao aumento da sensibilidade. Caso não seja, por motivo de alta mineralização, ou interferência eletromagnéticas, diminua a sensibilidade.

BALANÇO DE SOLO AUTOMÁTICO E MANUAL

PHASE LOCK - Equilíbrio de Solo Automático - basta apertar o botão e segurar, ainda segurando bobeie a bobina de baixa para cima de 2cm a 20cm do solo por alguns segundos até o detector estabilizar-se no solo e Solte o botão. A exibição numérica da compensação do solo aparecerá na tela à esquerda em SETTING e GND BAL. Balanço de Solo Manual basta girar o controle GND BAL afim de alcançar a estabilidade necessária.

Fe204 - Marca a concentração de oxido de ferro na terra. Quanto maior o nível mais próximo você está do ouro de pepita. São 4 níveis. Também quando se passar em cima de uma pedra ferro ou turrão vermelho o nível aumenta, mostrando que é somente uma concentração de oxido de ferro. Mas, não exibe nenhuma numeração, dando a entender que não é metal. VL = Mineralização Muito Baixa. L = Baixa Mineralização. M = Mineralização Moderada. H = Alta Mineralização.

PINPOINT - Este botão tem a função de ajudar na centralização do ALVO DETECTADO e também para descobrir o tamanho e a forma do objeto. Neste segundo caso só para metais que sejam duas vezes maior que a bobina. Este comando funciona nos dois modos AT e DISC. Para utilizar PINPOINT aperte o botão e segure. Quando não quiser mais usar o comando PINPOINT, solte o botão.

BATTERY - Quatro níveis de sinalização de carga de bateria. Utiliza uma bateria de 9v que não vem incluso com o equipamento.

DISCRIM - Controle que discrimina e ou ignora os metais numa sequencia crescente ou decrescente. Este comando funciona em conjunto com o botão NOTCH. São 65 partes de discriminação de tipos e formatos de metais que pode cair na categoria de Ferro -> Fe, Em forma de chapinha -> FOIL, matéria níquelado -> 5C, Abre lata -> TAB, Material de zinco -> ZINC, moedas americanas -> DIME, outro liga de moeda americana -> QTR, e moedas maiores que 50 centavos de dólares -> 50+. Como nossa moeda tem alto teor de ferro, então a maioria vai sinalizar em Fe. O nível de discriminação é exibida pelo controle interno SETTING.

Figuras ilustrativas de achados





NOTCH - Comando com a finalidade de aceitar ou não o metal detectado de forma aleatória. Com exemplo: suponha que eu queira eliminar a categoria 5C. Eu precisaria dar 3 toques rapidamente em NOTCH. Só há três tipo de categoria dos metais que jamais serão ignorados, DIME, QTR e 50+. Todos os demais serão ignorados caso queira. Para este comondo funcionar é preciso estar no modo DISCRIM.

THRESHOLD - Controle giratório que aumenta ou diminui o nível de som de fundo afim de fazer o usuário perceber pequenas oscilações no zumbido de som de fundo. É utilizado para busca profunda de objetos pequenos ou grandes. É necessário um certo tempo de prática para adquirir esta proeza. Este controle só funciona no modo ALL METAL -> AM.

AM - Controle fixo que usa o controle giratório DISCRIM todo volta no sentido anti horário para ativar o modo de pesquisa ALL METAL (detecta todos os tipos de metais).

DEPTH - Marcador de profundidade em polegadas. Uma polegada corresponde a 2,54cm. O marcador de profundidade só é exibido quando o PINPOINT for apertado.

TRÊS TONALIDADE DE TONS - Baixo, Médio e Alto para discriminação auditiva dos metais detectados. CONFIDENCE - Exibe uma pontuação de confiança de acerto metal detectado que está enterrado.

TRÊS VARIAÇÕES DE FREQUÊNCIA -FREQ

ID (Identificador e Discriminador) visual por meio de categorias & 0-99 indicações, ambos discriminação & modos de autotune (auto afinação). ID de barras gráficas confiantes.

Alta resolução de equilíbrio de solo manual com estágio de leitura de solo contínuo.

O alcance de equilíbrio de solo vale para todos os modos até mesmo para solo salino.

Exibição contínua de solo e fase de concentração mineral.

Botão ao toque PinPoint que define o lance auditivo variável e a leitura de profundidade visual.

Botões de ganhos independentes.

O controle Threshold prove completo ganho de sensibilidade.

Bobina padrão 5x10" polegadas de centro aberto, concêntrica e elíptica.

Duas baterias de 9v alcalinas que duram aproximadamente 40 horas.

CARACTERÍSTICAS

- Peso leve e bem equilibrado
- Visor LCD Grande
- indicadores Visuais de valores importantes como:
 - Identificação dos metais por números de 0 a 99
 - Verificação confiante do metal encontrado
 - Profundidade indicada por polegadas DEPTH (ambas no balançar da bobina e centralização do alvo)
- Modo de rastros por movimento ou não movimento da bobina
- Modo de pesquisa: ALL METAL AutoTune, DISC
- Marcador de nível de bateria continuamente visível
- PINPOINT - definir a centralização e localização do alvo descoberto
- Partes da Bengala completamente ajustável e ergonômica em "S"
- NOTCH - Comando para rejeitar ou aceitar metal a ser detectado
- 8 Segmentos de identificação designada visual e 4-tone I.D auditivo.
- 5 pontos de rejeição Notch
- Rápida resposta, mais profundidade, fácil definição de alvo PinPoint
- Mais estável nas colocações de sensibilidade mais alta
- O detector é reajustado aos padrões de fabrica ao desligá-lo
- Um modulo de programação
- Fase de Solo
- Balanço de solo computadorizado
- Visualizador gráfico de mineração férrea %Fe3O4

ESPECIFICAÇÕES

- Mecânica: Bengala de alumínio de 3 peças formato em S
- Bobina: (Antena, Sensora) de pesquisa: 5x10" polegadas de armação aberta Concêntrica, Elíptica e impermeável.
- Alimentação: Duas 9V baterias alcalinas descartáveis, inclusa.
- Peso: 1,3 kg.
- Princípio operacional: VLF indução equilibrada
- Frequência operacional: 7,8 kHz
- Controles ajustáveis: GND BAL, GAIN, THRESHOLD, DISCRIM
- Temperatura operacional: -20 a +50 graus °C
- Umidade Operacional: 0-90% não condensado
- Controles: Ground Balance - Frequency - Discrimination - Notch
- Threshold - Tones - Gain - PinPoint
- Vida da bateria: 40 horas aproximadamente
- Entrada de Fone de ouvido
- Manual: Inglês/Português resumo
- Garantia: 12 meses



Fisher Labs