

Quando estiver procurando por ouro

VOCÊ PRECISA DO MELHOR!

GPX 4800

Ter 6 comandos de Controle de Velocidade de Solo é como ter

6 detectores em 1

GPX 5000

Ter 8 comandos de Controle de Velocidade de Solo é como ter

8 detectores em 1

Os Timings (Controles de Velocidade) GPX modificam a ligação digital e o processamento de eletrônicos no detector.

Em todas as condições de solo, há um Timing (Controle de velocidade) projetado para ótimo desempenho.

Vire para obter mais detalhes sobre Timings



## Especificações Técnicas



### Características Operacionais (Funções Universais)

Search Modes Preset (Modos de pesquisa predefinidos)	3 modos: Geral, Profundo & Hi-Mineral	6 modos: Geral, Profundo, Hi-Mineral, Terreno, Hi-Trash & Apontar
Soil / Timings (Controles de velocidade de Solo)	6 comandos: Normal, Extra Sensível, Aperfeiçoar, Afiado, Moeda/Relíquia, Sal Grosso	8 comandos: Normal, Extra Sensível, Aperfeiçoar, Afiado, Polimento Sensível, Moeda/Relíquia, Sal/Ouro, Ouro Puro
Configurações da Bobina Rx	Cancelar, Mono, DD	
Ground Balance Type (Tipo de Equilíbrio do Solo)	Geral, Desligado	Geral, Específico, Desligado
Quick-Trak Handle	Botão Quick-Trak no apoio de mão	
Electrical Interference (Interferência Elétrica)	Botão Auto push, Sintonia Manual (0-255)	
Threshold Level (Nível de Limiar)	Controle de 1 volta variável	
Volume Limit (Limite de Volume)	1-20	

### Características Operacionais (Funções Específicas do Modo)

Motion (Movimento)	Muito Devagar, Devagar, Médio	Muito Devagar, Devagar, Médio, Rápido
Rx Gain	1-15	1-20
Audio Type (Tipo de Áudio)	Silêncio, Normal, Profundo	Silêncio, Normal, Profundo, Amplificado
Audio Tone (Tom de Áudio)	1-100	
Stabilizer (Estabilizador)	1-10	1-20
Signal Peak (Pico do Sinal)	1-20	
Target Volume (Volume do Objeto)	1-20	
Response (Resposta)	Normal	Normal, Invertida
Tracking Speed (Velocidade de Rastreamento)	3 Velocidades- Devagar, Médio, Rápido (mais Fixa)	
Iron Reject (Repelir Ferro)	Desligado (Todos os Metais), 1-10	

### Características Físicas

Extensão	Ajustável de 1100mm a 1300mm	
Peso do Detector	2.4kg, incluindo a bobina de 11 polegadas (excluindo bateria e acessórios)	
Peso da Bateria	780g	
Tipo de Bateria	Bateria recarregável de Lítio 68Wh com amplificador embutido para uso do alto-falante	
Indicação do Nível de Bateria	Visor de nível de voltagem (mais alarme de alerta de bateria fraca)	
Tipo de Fone de ouvido	Koss UR30 100 Ω com soquete de 6.35mm	
Bobina	11 polegadas Redonda DD	11 polegadas Redonda DD 11 polegadas Redonda Mono
Apresentação Visual	43 x 26mm (128 x 64 pixels) LCD com luz de fundo	
Luz de fundo LCD	Ajustável com intervalo de 10 segundos ou sempre ativado (8 posições)	
Transmissão	Indução de Pulso Bi-Nível	
Tecnologia	MPS (Múltiplo Sensor de Período), DVT (Tecnologia de Dupla Voltagem), SETA (Alinhamento de Controle de Velocidade Eletrônico Inteligente)	
Acessórios de Bobinas Mono	8 polegadas Redonda, 11 polegadas Redonda (padrão no GPX 5000), 15 x 12 polegadas Elíptica, 18 polegadas Redonda	
Acessórios de Bobinas DD	10 x 5 polegadas Elíptica, 15 x 12 polegadas Elíptica, 18 polegadas Redonda	
Outros acessórios disponíveis	Mochila, Bolsa de Ferramentas & Achados	
Patentes	US6636044, AU783737, US6653838, GB2372329, DE10150482, AU783784, US6686742, AU782010, US6690169, AU781988	
Marcas registradas		

### Bobinas Commander



Entre em contato com o revendedor autorizado Minelab mais próximo para obter um autêntico folheto de bobinas Minelab

### O seu revendedor local é:

Para obter mais informações e uma visualização interativa do produto, consulte:

[www.minelab.com](http://www.minelab.com)



### Minelab Electronics Pty Ltd

PO Box 537, Torrensville Plaza  
Adelaide, South Australia, 5031  
Austrália  
Tel: +61 (0)8 8238 0888  
Fax: +61 (0)8 8238 0890  
Email: [minelab@minelab.com.au](mailto:minelab@minelab.com.au)

### Minelab International Ltd (Europa, Oriente Médio & África)

Laragh, Bandon  
Co. Cork  
Irlanda  
Tel: +353 (0)23 885 2101  
Fax: +353 (0)23 885 2106  
Email: [minelab@minelab.ie](mailto:minelab@minelab.ie)

### Minelab Americas (Américas do Norte & Sul)

2777 Finley Rd. Unit #4.  
Downers Grove, IL. 60515  
EUA  
Tel: +1 630 401 8150  
Fax: +1 630 401 8180  
Email: [info@minelabusa.com](mailto:info@minelabusa.com)

GPX 4800 | 5000

Adquira o GPX  
Depth Advantage  
encontre mais OURO  
e mais FUNDO!



“Estes detectores GPX são os melhores que a Minelab já produziu... o novo comando de controle de velocidade *Fine Gold* do GPX 5000 encontrará grãos de ouro muito pequenos em condições de solo difíceis.”

Agosto de 2010

*Bruce Candy*

Bruce Candy  
Inventor do GPX e Cientista Chefe  
Minelab Electronics

MPS DVT SETA

A melhor tecnologia de detecção de metal do mundo





# GPX 4800 5000

## GPX Depth Advantage

Os detectores GPX 4800 e 5000 de alta performance são capazes de encontrar mais OURO do que nunca — desde pepitas de sub-grama, a ‘pepitas isoladas’ e tudo o que há no meio!

NOVOS eletrônicos aperfeiçoados, NOVOS comandos Soil/Timings (Controle de Velocidade de Solo) e uma incrível variedade de características combinadas a habilidade lendária do GPX de ver através da mineralização do solo define um novo ponto de referência na detecção de ouro.

O uso de características e funções únicas e de tecnologia de ponta permite que os detectores GPX operem com tranquilidade e silêncio até nas condições de solo mais severas, enquanto ainda mantêm excelente profundidade e sensibilidade a pepitas de ouro.

Fácil tanto para o novato quanto para o profissional — é só ligar e escolher entre as funções Search Modes (Modos de pesquisa) predefinidas de fábrica e as funções automáticas.

Sérios usuários sabem que os detectores GPX encontram ouro muito mais fundo do que QUALQUER outro detector, em TODAS as condições de solo!

É por isso que podemos dizer com confiança que temos a

## Vantagem da Profundidade GPX!

### Resultados de campo do GPX 4800 & 5000

Resultados comprovados por meio de extensivas análises de campo feitas no mundo todo.

#### Analista de campo dos EUA

‘Logo que descobri o local foi fácil cavar cinquenta ou mais balas em uma tarde, mas em tempo a contagem havia decrescido para 5 ou 6 em uma quantia de tempo igual. Meu passeio lá com o GPX adquiriu 78 balas que o MXT e o Infinium LS deixaram escapar.’

#### Analista de campo do Reino Unido

‘...embora todos os objetos tivessem sido retirados deste local usando o GPX-4000, eu ainda consegui obter muitas respostas potentes de objetos com aproximadamente 10 polegadas de profundidade.’



#### Analista de campo da Austrália

‘Eu somei todos os ouros pequenos que encontrei neste local, até agora são 419 pedras equivalentes a 210 gramas...e isso é num solo batido e severo!’



Detector GPX da Minelab

VANTAGEM DA PROFUNDIDADE GPX

Condições resistentes

Interferência de minerais do solo

Sérios usuários sabem que os detectores GPX encontram ouro muito mais fundo do que QUALQUER outro detector, em TODAS as condições de solo!



## Visão Geral do Produto

GPX 4800 As novas características e funções do detector de ouro GPX 4800 são superiores a de seus predecessores!

Os 6 comandos Soil/Timings (Controles de Velocidade de Solo) é como se tivesse 6 detectores em 1; ache mais ouro em mais condições de solo

NOVO

NOVO

O comando Coin/Relic Timing (Controle de Velocidade de Moeda/Relíquia) dá mais profundidade para condições de solo benignas

O comando Improved electronics (Eletrônicos aprimorados) aumenta a sensibilidade para os objetos maiores e melhora o desempenho do equilíbrio de solo (inclui o comando Enhance (Aperfeiçoar) Timing aprimorado)

3 Search Modes (Modos de pesquisa) predefinidos para ligar e funcionar com simplicidade

As opções Automatic Ground Balance (Equilíbrio de Solo Automático) para adaptar todas as condições de solo

O comando de ajuste Rx Gain para ajustar a Sensibilidade

Uma Bateria de Li-ion Leve com capacidade de Amplificador de Voz embutida

Uma bobina de 11 polegadas DD, conforme o padrão



GPX 5000 Mais novas características e funções fazem do GPX 5000 o melhor detector de ouro do mundo!

Os 8 comandos Soil/Timings (Controles de Velocidade de Solo) é como se tivesse 8 detectores em 1; ache mais ouro em TODAS as condições de solo.

NOVO

O comando Fine Gold Timing (Controle de Velocidade de Ouro Puro) dá ainda mais profundidade e sensibilidade do que o comando Enhance Timing — Traga para casa mais pepitas até de solos considerados completamente esgotados!

NOVO

O comando Salt/Gold Timing (Controle de Velocidade de Sal/Ouro) é ótimo para pepitas de todos os tamanhos em solo salgado — excelente na praia!

NOVO

O comando Coin/Relic Timing (Controle de Velocidade de Moeda/Relíquia) dá mais profundidade para condições de solo benignas

NOVO

O comando Improved electronics (Eletrônicos aprimorados) aumenta a sensibilidade para os objetos maiores e melhora o desempenho do equilíbrio de solo (inclui o comando Enhance (Aperfeiçoar) Timing aprimorado)

6 Search Modes (Modos de pesquisa) predefinidos para ligar e funcionar com simplicidade

As opções Automatic Ground Balance (Equilíbrio de Solo Automático) para adaptar todas as condições de solo

O comando de ajuste Rx Gain que permite um controle de sensibilidade mais preciso e um melhor desempenho

Uma Bateria de Li-ion Leve com capacidade de Amplificador de Voz embutida

Uma bobina de 11 polegadas DD mais uma bobina de 11 polegadas Mono, conforme o padrão



Interface do Menu de LCD  
Menu de LCD com luz de fundo  
Simple sistema de controle do menu com 2 indicadores



Auto Tune (Tom Automático)  
Elimina a interferência elétrica. A opção Manual Tune (Tom Manual) também está disponível através do menu.

Threshold (Limiar)  
Ajusta o tom de fundo para permitir que alvos fracos sejam ouvidos.

Search Mode (Modo de Pesquisa)  
Seleciona configurações pré-programadas adaptadas às diferentes condições de detecção para ligar e sair detectando.

Soil/Timings (Controles de Velocidade de Solo)  
Modifica a ligação digital e o processamento de eletrônicos para alcançar um desempenho máximo para os diferentes tipos de solo e de objetos.

Coil/Rx (Bobina/Rc)  
Altera o padrão de pesquisa de uma bobina DD fornecendo desempenho aprimorado sob certas condições.

Ground Balance (Equilíbrio do Solo)  
Seleciona Tracking ou Fixed. Pode ser otimizado com as opções do menu ajustável: Ground Balance Type (Tipo de Equilíbrio do Solo) e Tracking Speed (Velocidade de Rastreamento).

GPX 5000 Ilustrado

## Visão Geral das Tecnologias

As tecnologias MPS, DVT e SETA patenteadas da Minelab fazem desses detectores GPX os melhores do mundo em profundidade, sensibilidade e eficiência.

MPS

Multi Period Sensing (Múltiplo Sensor de Período) transmite, recebe e analisa uma corrente de pulsos longos e curtos para SENTIR OURO, enquanto ignora minerais de solo.

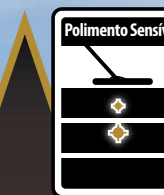
DVT

Dual Voltage Technology (Tecnologia de Dupla Voltagem) utiliza pulsos com 2 níveis de voltagem para colocar MAIS FORÇA no solo, permitindo uma detecção mais profunda.

SETA

Smart Electronic Timing Alignment (Alinhamento de Controle de Velocidade Eletrônico Inteligente) utiliza alinhamento de Soil/Timing (Controle de velocidade de solo) matematicamente preciso para MÁXIMA PROFUNDIDADE e sensibilidade em TODAS as condições de solo.

## Opções de Soil/Timings



### Polimento Sensível (SOMENTE GPX 5000)

É otimizado para uso nos solos mais severos, mais mineralizados, variáveis e infestados de ‘hot rock’ (pedras quentes), mesmo quando estiver usando uma bobina Mono.



### Aperfeiçoar (Aprimorado)

Funciona calmamente na maioria dos solos altamente mineralizados, variáveis e infestados de ‘hot rock’ (pedras quentes), mesmo quando estiver usando uma bobina Mono. É mais sensível e detecta com mais profundidade que o comando Polimento Sensível, mas pode ser ligeiramente mais afetado por mineralização de solo severa.



### Ouro Puro (SOMENTE GPX 5000)

Encontra pepitas de ouro de sub-grama que o comando Aperfeiçoar não pode encontrar. É mais sensível e detecta com mais profundidade que o comando Aperfeiçoar.



### Sal/Ouro (SOMENTE GPX 5000)

Fornece a melhor resposta de sinal sobre ouro pequeno para grande em condições de solo mineralizado e saturado de sal. Terá bom desempenho em lagos salgados e praias.



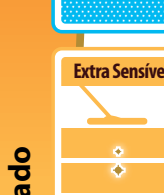
### Normal

Oferece grande desempenho em uma ampla variedade de condições de solo e tamanhos de objetos. É um bom controle de velocidade (timing) padrão para avaliar uma nova área.



### Sal Grosso (SOMENTE GPX 4800)

Encontra pepitas grandes em solo mineralizado e com alto teor de sal.



### Extra Sensível

Fornece a melhor resposta de sinal sobre ouro pequeno em solo mineralizado moderado para médio.



### Afiado

Encontra uma boa variedade de tamanhos de objetos em solo suavemente mineralizado. Semelhante ao comando Normal mas muito mais poderoso. É capaz de melhorar a profundidade, mas também é mais suscetível a interferência e ruído de solo.



### Moeda/Relíquia (NOVO)

Oferece significativamente maior profundidade sobre objetos médios para grandes, em áreas com mineralização zero para bem suave.

Solo mais mineralizado

Solo não mineralizado