

**Cuando salga a buscar oro  
¡NECESITA LO MEJOR!**

**GPX<sup>4800</sup>**

con 6 Terreno/Timings es como tener

**6** detectores **en 1**

**GPX<sup>5000</sup>**

con 8 Terreno/Timings es como tener

**8** detectores **en 1**

El Timings del GPX cambia el procesamiento y conmutación digital de los circuitos electrónicos del detector. Un Timing para cada tipo de terreno para conseguir el mejor rendimiento.

Dé la vuelta a la hoja para más información sobre los Timings



## Especificaciones técnicas

GPX<sup>4800</sup>



GPX<sup>5000</sup>



### Características operativas (Funciones universales)

Modos de búsqueda predeterminados	3 modos: General, Profundo & Mineral Alto	6 modos: General, Profundo, Mineral alto, Área, Mucha chatarra & Localizar
Plato / Timings	6 timings: Normal, Sensibilidad Extra, Mejorar, Agudo, Moneda/Reliquias, Sal gorda	8 timings: Normal, Sensibilidad Extra, Mejorar, Agudo, Sens Suave, Moneda/Reliquias, Sal gorda, Oro pequeño
Configuraciones Rx Plato	Cancel, Mono, Doble-D	
Tipo Balance Tierra	General, Apagado	General, Específico, Apagado
Quick-Trak Mango	Botón Quick-Trak en mango	
Interferencia eléctrica	Botón pulsación automática, Sintonización manual (0-255)	
Nivel tono de fondo	Control variable 1 vuelta	
Límite de volumen	1-20	

### Característica operativas (Funciones específicas del modo)

Movimiento	Muy lento, Lento, Medio	Muy lento, Lento, Medio, Rápido
Ganancia Rx	1-15	1-20
Tipo de audio	Silencio, Normal, Profundo	Silencio, Normal, Profundo, Amplif.
Tono de audio	1-100	
Estabilizador	1-10	1-20
Pico de señal	1-20	
Volumen objeto	1-20	
Respuesta	Normal	Normal, Invertida
Velocidad rastreo	3 velocidades- Lenta, Media, Rápida (y Fija)	
Rechazo hierro	Apagado (Todos los metales), 1-10	

### Características físicas

Longitud	Ajustable desde 1.100 mm (43,3") a 1.300 mm (51,2")	
Peso del detector	2,4kg (5,3lbs) incluido plato de 11" (sin batería ni accesorios)	
Peso de la batería	780g (1,7lbs)	
Tipo de batería	Litio-ion recargable 68Wh con amplificador incorporado	
Indicación carga batería	Indicación en pantalla (con alarma en caso de carga baja)	
Tipo de auriculares	Koss UR30 100 Ω con conexión de 6,35mm (¼") auriculares	
Plato	11" Redondo Doble-D	11" Redondo Doble-D 11" Redondo Monoloop
Pantalla	43 x 26mm (128 x 64 pixels) LCD con luz de fondo	
Luz de fondo	Ajustable desde 10 segundos en espera a siempre encendida (8 opc.)	
Transmisión	Inducción a impulsos Bi-Level	
Tecnología	Sensibilidad multiperiodo (MPS), Tecnología doble tensión (DVT), Smart Electronic Timing Alignment (SETA)	
Accesorios plato Monoloop	8" Redondo, 11" Redondo (estándar en GPX 5000), 15" x 12" Elíptico, 18" redondo	
Accesorios plato Doble-D	10" x 5" Elíptico, 15" x 12" Elíptico, 18" Redondo	
Otros accesorios	Bolsa transporte, Bolsa para herramientas	
Patentes	US6636044, AU783737, US6653838, GB2372329, DE10150482, AU783784 US6686742, AU782010 US6690169, AU781988	
Marcas registradas		

### Platos Commander



Llame a su distribuidor Minelab autorizado si desea un folleto gratuito con todos los platos

### Su distribuidor local es

Para más información:  
[www.minelab.com](http://www.minelab.com)

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

### Minelab Electronics Pty Ltd

PO Box 537, Torrensville Plaza  
Adelaide, South Australia, 5031  
**Australia**  
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 (Europe, Middle East & Africa)

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

### Minelab Americas (North & South America)

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

**GPX<sup>4800</sup> | <sup>5000</sup>**

**Consiga el GPX  
Mayor profundidad  
¡Encuentre ORO  
a mayor  
PROFUNDIDAD!**



“Estos nuevos GPX son los mejores de Minelab... el nuevo timing para Oro pequeño del GPX 5000 encontrará este metal en terreno muy mineralizado.”

Agosto, 2010

Bruce Candy  
GPX Inventor y científico jefe  
Minelab Electronics

MPS DVT SETA

La tecnología de detección mejor del mundo

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

# GPX 4800 5000

## GPX: Mayor profundidad

Gracias a su alto rendimiento, los detectores GPX 4800 y 5000 pueden encontrar más ORO que antes - ¡desde pepitas pequeñísimas a pepitas con las que uno se puede retirar de por vida!

LOS NUEVOS circuitos electrónicos mejorados, NUEVAS funciones Terreno/Timings y la increíble variedad de funciones, junto a la legendaria capacidad del GPX de ver a través del suelo mineralizado sitúan la detección de oro en un nuevo nivel.

Sus exclusivas funciones, así como los nuevos avances tecnológicos introducidos, garantizan el funcionamiento estable y silencioso de los detectores GPX en las condiciones más adversas, manteniendo al mismo tiempo una excelente profundidad y sensibilidad a las pepitas de oro.

Fácil de utilizar tanto para los principiantes como para los profesionales — puede encender el detector y empezar a buscar inmediatamente en cualquiera de sus modos predeterminados y funciones automáticas.

¡Cualquier detectoaficionado sabe que los GPX encuentran oro a mayor profundidad, en TODO tipo de terrenos!

Por eso podemos decir con plena seguridad que el

## GPX tiene mayor profundidad

### GPX 4800 & 5000 Resultados pruebas

Resultados demostrados en multitud de pruebas en todo el mundo

#### Evaluador de EEUU

"Cuando detecté el lugar pude sacar más de cincuenta balas en una tarde, pero con el tiempo el número se había reducido a 5 o 6 en un tiempo similar. Cuando fui con el GPX encontré 78 balas más, que el MXT e Infinium LS no habían detectado".



#### Evaluador de Reino Unido

"...aunque en este sitio ya se había explorado con el GPX-4000, todavía pude recibir señales de objetos a 25 cm de profundidad".



#### Evaluador de Australia

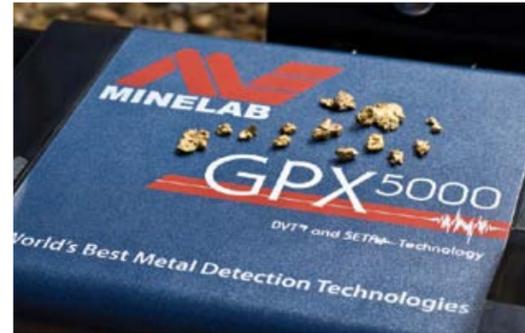
"Conté todos los trozos de oro que encontré en este sitio: 419 que pesaron 210 gramos ...en un terreno con una mineralización alta".



## Descripción del producto

**GPX 4800** ¡Las nuevas funciones del GPX 4800 sitúa la detección a un nuevo nivel!

- **6 Terreno/Timings**, que es como tener 6 detectores en 1. Detecta más oro en diferentes terrenos
- **Timing Moneda/Reliquias**, para conseguir la máxima profundidad en terrenos poco mineralizados
- **Circuitos electrónicos mejorados**, con una mayor sensibilidad a los objetos y mejor rendimiento a las variaciones del terreno (incluye una función de mejora del Timing)
- **3 modos de búsqueda predeterminados** que puede elegir rápida y fácilmente
- **Balance de tierra automático** que se ajusta a todas las condiciones del terreno
- **Ajuste de Ganancia Rx** para ajustar la Sensibilidad
- **Batería Li-ion de poco peso** con amplificador incorporado
- **Plato 11" Doble-D de serie**



**GPX 5000** Con más funciones, lo que convierten lo convierten en el mejor detector de oro del mundo.

- **8 Terreno/Timings**, que es como tener 8 detectores en 1, descubra más oro en CUALQUIER terreno.
- **Oro pequeño**, para conseguir mayor profundidad y sensibilidad que con la opción Mejorar — ¡detecte más pepitas en aquellos terrenos que ya había dejado por imposible!
- **Sal/Oro** para detectar pepitas de cualquier tamaño en terrenos salinizados — ¡máximo rendimiento en las playas!
- **Moneda/Reliquia** para conseguir la máxima profundidad en terrenos poco mineralizados
- **Circuitos electrónicos mejorados** para mayor sensibilidad y compensación del terreno (incluye una función de Mejora)
- **6 modos de búsqueda predeterminados** que puede elegir rápida y fácilmente
- **Balance de tierra automático** que se ajusta a todas las condiciones del terreno
- **Ajuste Ganancia Rx mejorado**, para un mejor control de la sensibilidad y rendimiento
- **Batería Li-ion de poco peso** con amplificador incorporado
- **Plato 11" Doble-D y 11" Monolooop de serie**



**Interfaz de menús**  
LCD con luz de fondo  
Sistema de control 2 líneas

**MENU PRINCIPAL**  $\updownarrow$   
ESPECIAL PEQÑO  
SINT. MAN. 128  
GENERAL

**SINT. MANUAL**  $\updownarrow$   
128



**Sintonización automática**  
Elimina interferencias eléctricas.  
Sintonización manual desde el menú.

**Umbral**  
Ajusta el tono de fondo para escuchar los objetos con señal más débil.

**Modo de búsqueda**  
Selecciona los parámetros predeterminados en diferentes condiciones de detección, para poder empezar a detectar inmediatamente.

**Terreno/Timings**  
Modifica la conmutación y procesamiento digital de los circuitos electrónicos para conseguir el mejor rendimiento en terrenos y objetos diferentes.

**Plato/Rx**  
Cambia el patrón de búsqueda de un plato Doble-D, con mejor rendimiento en determinadas condiciones.

**Balance de tierra**  
Selecciona Rastreo o Fijo. Se puede optimizar con las opciones de Tipo de Balance de Tierra y Velocidad de Rastreo.

Ilustraciones GPX 5000

## Tecnologías

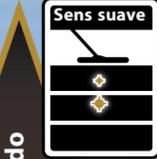
Las tecnologías MPS, DVT y SETA de Minelab, convierten a los detectores GPX en los más profundos, sensibles y potentes.

**MPS** Detección multiperíodo transmite, recibe y analiza una cadena de impulsos largos y breves para **DETECTAR EL ORO** rechazando los minerales del terreno.

**DVT** Tecnología de Doble Tensión usa impulsos con dos niveles de tensión para poner **MÁS POTENCIA** al terreno, permitiendo una detección más profunda.

**SETA** Smart Electronic Timing Alignment usa alineamiento matemático Terreno/Timing más preciso para conseguir la **MÁXIMA PROFUNDIDAD** y sensibilidad en **TODO** tipo de terrenos.

## Opciones Terreno/Timings



**Sensibilidad suave (GPX 5000 SOLO)**  
Optimizado para los terrenos más extremos, muy mineralizados, variables e infestados de "rocas mineralizadas", incluso con platos Monolooop.



**Mejorar (Mejorado)**  
Máxima estabilidad en terrenos muy mineralizados, con grandes variaciones y "rocas mineralizadas con platos Monolooop. Mayor sensibilidad y profundidad pero más sensible a los terrenos muy mineralizados.



**Oro peq. (GPX 5000 SOLO)**  
Encuentra pepitas de oro pequeñísimas que la opción Mejorar no puede. Mayor sensibilidad y profundidad.



**Sal/Oro (GPX 5000 SOLO)**  
La mejor señal a los objetos de oro tanto grandes como pequeños en terrenos con sal y mineralizados. Funciona bien en lagos y playas con tierra sanilizada.



**Normal**  
El mejor rendimiento en una amplia variedad y condiciones de terrenos, así como tamaños de objetos. Una buena opción para evaluar una zona nueva.



**Sal-Sal gorda (GPX 4800 SOLO)**  
Más pepitas en terrenos con sal y mineralizados.



**Sensibilidad extra**  
Mejor respuesta al oro pequeño en terrenos de mineralización media a suave.



**Agudo**  
Mayor número de objetos de oro de distinto tamaño en terrenos poco mineralizados. Similar pero más potente que Normal. Mayor profundidad, pero con más interferencias y ruidos del terreno.



**Moneda/Reliquias (GPX 5000 SOLO)**  
Profundidad significativamente superior a los objetos grandes en zonas no mineralizadas o baja mineralización.

Terreno muy mineralizado

Terreno no mineralizado