

# E-TRAC



## Descubra la historia oculta...

### Características

- Discriminación precisa y excelente rendimiento en aguas profundas
- Basta encenderlo y está listo para usar, gracias a sus funciones automáticas
- Funciones adicionales para usuarios experimentados
- Diseño ergonómico
- Bobina liviana a prueba de agua
- Opciones de posición exacta normal y ajustes de tamaño, con posición exacta visual
- QuickMask: una pantalla para editar la discriminación en forma rápida y simple

**10+10**  
PATTERNS

10 patrones preestablecidos  
+ 10 patrones programables  
por el usuario

**Smartfind**  
35x50

Mejor discriminación 2D por  
conductividad y ferrosidad  
del material



Ajuste QuickMask fácil de  
utilizar

**E-TRAC**  
Xchange

Modos, patrones y  
ajustes almacenables e  
intercambiables



**MINELAB**  
www.minelab.com

FBS Smartfind

*World's Best Metal Detection Technologies*



# El detector con la mejor discriminación del mundo

## Moneda inglesa de 450 años de antigüedad

...La segunda moneda se recuperó desde la cima de una montaña, una vez más, cerca de la abertura de un sótano de alrededor de 1850. Ésta es, por mucho, la moneda más rara y menos esperada que podría haber imaginado encontrar... Es muy delgada y se encontraba en una profundidad de entre 8 y 10 pulgadas. ...La moneda resultó ser una Reina Isabel: el primer chelín de plata inglés.

James T. Bucki – NY, EE. UU.



## Características del menú:



Una selección de modos de usuario predefinidos (Monedas, Basura abundante, Playa, Reliquias) y espacio para que usted guarde sus propios modos de usuario.



Menú de discriminación para Seleccionar, Guardar, Editar y Patrones de discriminación combinados.



Sensibilidad automática que muestra el nivel de sensibilidad que usted eligió además de la sensibilidad "sugerida" que determine el detector, según las condiciones del terreno.



Los ajustes de audio controlan los tipos y niveles de los sonidos emitidos por el detector al explorar y cuando encuentra un objetivo.



Un menú especializado con funciones y ajustes avanzados, tales como Recuperación; Densidad de basura; Ajuste del terreno y supresión de ruido para lograr un rendimiento óptimo.



Menú Preferencias que permite cambiar la apariencia de las pantallas de detección del E-Trac.

## Tecnología interna

FBS

El E-Trac cubre un espectro de banda completa con frecuencias simultáneas que abarcan desde 1,5 kHz a 100 kHz, gracias a su poderoso microprocesador. Esto permite que el procesamiento de señales avanzado de E-Trac clasifique los objetos detectados según su contenido ferroso y su conductividad (FE-CO) y analice más información del objetivo a fin de identificarlo (ID) con mayor precisión.

## Smartfind

La función Smartfind™ de Minelab es una escala única de discriminación de dos dimensiones. Smartfind™ representa gráficamente tanto las propiedades de ferrosidad como la conductividad en el mismo visor para brindar una identificación precisa del objetivo.

## Especificaciones técnicas

Tecnología de transmisión	Tecnología de frecuencia múltiple de espectro de banda completa
Microprocesador	Microprocesador de 32 bits y 48 MHz: rápido y poderoso
Conectividad	Conector USB para comunicación con computadora personal
Software	Interfaz del usuario intuitiva; Procesamiento rápido de objetivos; Funcionalidad en varios idiomas
QuickMask™	Ajuste rápido y sencillo de la discriminación por conductividad y ferrosidad del material
Medidor de profundidad	Medidor de precisión activo en detección normal y modo de posición exacta
Supresión de ruido	Selección automática y manual de 11 canales
Posición exacta	Inmóvil, con audio modulado y retículo visual en LCD, 2 modos: normal y de ajuste de tamaño
Modos del usuario	4 modos de Minelab y 4 modos del usuario
Discriminación	Discriminación Smartfind™ en dos dimensiones
Identificación de objetivo	Función Smartfind™ en 2 dimensiones por tamaño/conductividad y ferrosidad: conductividad 1-50, ferrosidad 1-35
Ajuste de sensibilidad	Totalmente automático; ajustable para que sea más agresivo o más conservador, Ajuste manual 1-30
Medidor de sensibilidad	Nivel automático, Nivel manual, Nivel sugerido
Umbral	Nivel de ajuste fino de 1 a 50
Respuesta sonora	4 ajustes: Normal, Larga, Suave, Sostenido
Identif. por tonos. Cantidad de tonos:	1, 2, 4 y tonos múltiples; personalizable según respuesta por conductividad o ferrosidad del material
Variabilidad de identif. por tono	30 pasos ajustables para mejor identificación del objetivo
Velocidad de recuperación	Seleccionable: Rapidez y Profundidad
Densidad de basura	Baja para áreas con objetivos aislados o Alta para áreas con más cantidad de basura
Modos de balance de terreno	Compensación de terreno automática - Filtro digital avanzado
Ajustes de terreno	Neutro para la mayoría de las condiciones de terreno; Difícil para suelos más mineralizados
Bobina	Bobina ultra liviana de 11", doble D (DD) a prueba de agua
Pilas	Pilas 1.600 mAh NiMH o alcalinas
Alarma sonora de batería baja	Indicación sonora y visual
Visor	Panel LCD en escala de grises, de 3.4" (8,65 cm), con luz de fondo y ajuste de contraste
Entrada para auriculares	Enchufe de 1/4" 100Ω estéreo
Patentes	US 4890064; US 5537041; US 5506506

El distribuidor correspondiente a su zona es:



## Minelab Américas

2777 Finley Rd. Unit #4.  
Downers Grove, IL. 60515  
EE. UU.  
Tel: +1 630 401 8150  
Fax: +1 630 401 8180  
Correo electrónico:  
info@minelabusa.com