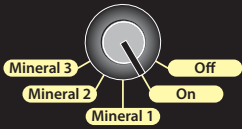


# QUICK GUIDE

## CÓMO ENCENDER EL DETECTOR

Para encender el detector, sitúe el control On/Off en posición ON. Cuando desee apagarlo, sitúe el control en posición OFF. Cuando enciende el detector, escuchará una melodía durante aproximadamente 10 segundos y a continuación un tono acústico para indicarle que puede empezar a utilizarlo.

En esta posición, el detector conseguirá mayor profundidad. Sin embargo, para discriminar mejor los metales con hierro, recomendamos utilizar los modos mineral y el control de discriminación al máximo.

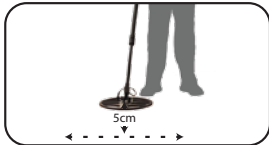


## BALANCE DE TIERRA

Sobre todo en terrenos mineralizados, la señal del objeto se ve afectada negativamente por el ruido causado por esta mineralización, que impide recibir una señal clara del objeto, necesaria para detectar el metal y para una discriminación precisa. El balance de tierra es un proceso por el que el detector puede cancelar los efectos negativos provocados por la mineralización del terreno.

Para configurar el balance de tierra, mantenga el plato paralelo y a unos 5 centímetros del suelo, muévalo lentamente de derecha a izquierda, y gire poco a poco el control de balance de tierra hasta que deje de emitir sonido. Si no consigue que el sonido desaparezca, intente disminuir la sensibilidad y repita el proceso anterior.

Para conseguir el máximo de profundidad, no gire el control de balance de tierra más a la derecha de lo necesario. En términos generales, la posición media (entre 4 - 7) es la mejor y la que más capacidades de detección ofrece en diferentes tipos de terreno, sin perder profundidad.



Cuando se eligen valores más a la derecha, el detector perderá algo de profundidad a metales sin contenido en hierro, salvo el oro. Cuando el control se sitúa totalmente a la derecha, detectará hierro y oro, pero no metales sin contenido en hierro.

Si está buscando en un terreno donde hay muchas rocas mineralizadas y muchos hoyos, recomendamos configurar el balance de tierra sobre una de estas rocas o los hoyos.

En zonas con mineralización muy alta, no es suficiente con el balance de tierra. En dichos casos hay que utilizar uno de los modos minerales de búsqueda.

## SENSIBILIDAD

El control de sensibilidad se utiliza para eliminar las interferencias causadas por las ondas electromagnéticas en los alrededores o el ruido del terreno. Las ondas electromagnéticas pueden proceder de las líneas de alta tensión cercanas o de otros aparatos eléctricos, radares, radios inalámbricas e incluso televisores.

La sensibilidad es también un control de profundidad. Por tanto, sobre todo en terreno muy mineralizado, recomendamos disminuirla, solo si el dispositivo sigue emitiendo ruidos después de ajustar los demás controles (balance de tierra, discriminación del hierro y modos mineral).



## DISCRIMINACIÓN DEL HIERRO

Este control está diseñado para condiciones de terreno muy adversas y para usuarios con más experiencia. En condiciones normales de terreno o si no desea complicaciones con este control, le recomendamos lo deje en el valor predeterminado de fábrica (FS).

Este control se utiliza en 2 funciones: 1) Especialmente en zonas muy mineralizadas y arena de playa húmeda es posible que no pueda configurar el balance de tierra del detector. En dichos casos, puede utilizar el control de discriminación del hierro. Gire el control hacia la derecha, active el efecto tierra para que se refleje como hierro y elimínelo situando el control en posición off.

En general, cuando esté buscando en arena húmeda de playa, elija los valores más altos de la discriminación del hierro, sitúe el control de hierro en posición off y elija el modo mineral 2 o 3. También puede utilizar estos valores en tierra recién arada mineralizada.

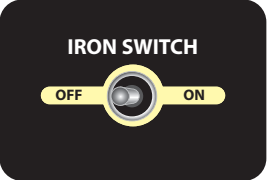
2) Permite que los metales que contengan hierro emitan un tono grave y se puedan discriminar de forma más fácil. La discriminación empieza a los niveles 4-6. Por debajo de este nivel, todos los metales incluido el hierro emitirán un tono agudo y el detector detectará al máximo de su profundidad. Además, el control de hierro no estará activo por dejado de este nivel.



## CONTROL DE HIERRO

Cuando no quiera detectar metales con hierro puede desactivar este control y dejar que sea el detector el que elimine estos metales y no emita un tono de aviso.

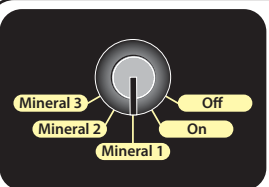
NOTA: Muchos metales, considerados chatarra pueden no producir una señal de hierro. Por ejemplo, las anillas de lata pueden ser detectadas como metales sin contenido de hierro, porque la señal es muy similar a la del oro.



## MODOS MINERALES

Modos minerales: Si está buscando en terreno muy mineralizado (con mucho contenido en sal, arena de playa húmeda, terreno recién arado, altas condiciones magnéticas) puede que no sea capaz de configurar el balance de tierra del dispositivo. En dichos casos, gire el control On/Off a mineral 1. Si sigue oyendo ruidos, gire el control a la posición mineral 2 o mineral 3. De esta forma se eliminará el ruido y las señales falsas que provocan la mineralización. Sin embargo, puede que la señal de los objetos a mayor profundidad se reciba un poco más débil.

Como se ha mencionado anteriormente, sobre todo en terrenos con alto contenido en hierro como la arena húmeda de la playa y la tierra recién arada, se recomienda buscar en los modos mineral 2 o 3, colocar el control de discriminación del hierro a su máximo nivel y desactivar el control de hierro.



## SIGNAL AUDIO

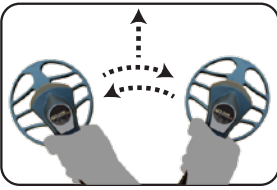
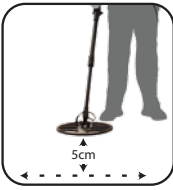


## AMPLIFICADOR DE SONIDO

El amplificador amplifica las señales más débiles que se reciben de los objetos más pequeños o a mayor profundidad para poderlos detectar mejor.

En la posición 1, el amplificador estará apagado. En posición 2, la señal de audio será más alta y en la 3 estará a su máximo nivel de amplificación.

Este control hay que utilizarlo solo de vez en cuando, ya que no solo amplifica la señal del objeto, sino también los ruidos del terreno y las señales falsas. Por tanto, le recomendamos mantener el control en posición 1 y situarlo en 2 o 3 solo cuando desee verificar la señal acústica de un objeto de metal débil.



## BÚSQUEDA Y DETECCIÓN DE METAL

Una vez ajustados los controles, puede empezar a buscar elevando el plato unos 5 centímetros del suelo, manteniéndolo paralelo y moviéndolo de derecha a izquierda según camine hacia delante.

El detector detecta los metales siempre que el plato esté en movimiento. También puede pasar el objeto por el plato para que lo detecte, pero siempre tiene que estar en movimiento.

Para no perderse los objetos pequeños o a mayor profundidad, mueva el plato de izquierda a derecha, solapando los movimientos según avance hacia delante.

Cuando detecte un metal, el detector emitirá un tono acústico.

El dispositivo tiene 3 tonos de discriminación. El tono más grave es el de los metales con hierro. En los metales sin contenido de hierro y el oro, el detector emite 2 tonos agudos muy similares. En el caso de detectar un metal con aleación, el detector emitirá un doble tono agudo. Para familiarizarse con los tonos, le recomendamos practique con diferentes tipos de metal antes de salir al campo a detectar metales.

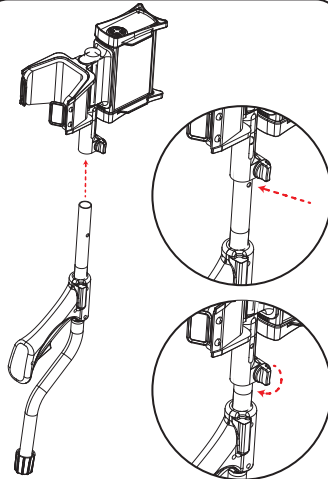
NOTA: La discriminación, al igual que ocurre con otros detectores de metal, no es precisa al 100%. Hay varios factores que afectan la discriminación. Cada detector responde de forma diferente, dependiendo de la conductividad del objeto, su tamaño, orientación en la que está enterrada, profundidad y mineralización del terreno. Los metales oxidados como las latas, pueden emitir señales muy parecidas a las del oro.

La norma siempre es la que dicen todos los detectoaficionados: en caso de duda, lo mejor es excavar.

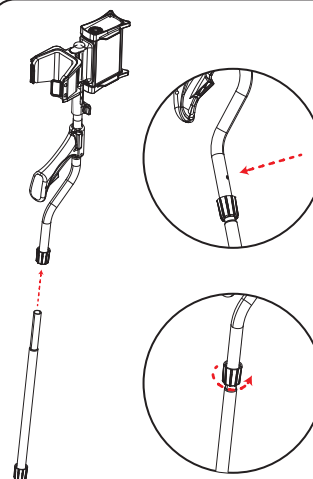
## MONTAJE



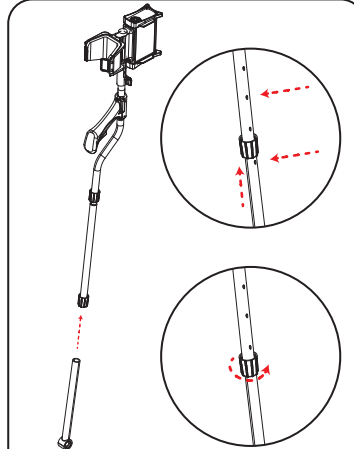
La cubierta para el plato es optativa. Protege el plato de posibles arañazos. Para colocar la cubierta, presione los bordes hasta fijarla en posición.



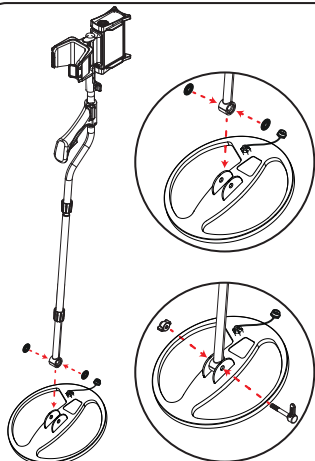
Presione el botón de metal e introduzca la barra en S en la caja de control y fijela en su posición apretando la tuerca de mariposa, según se muestra en la fotografía.



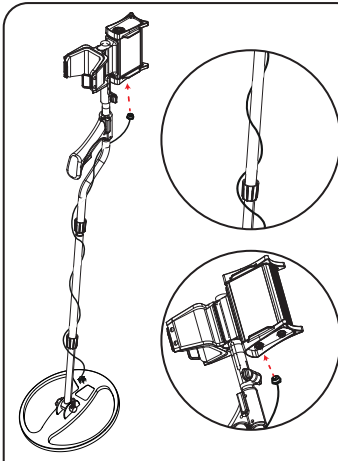
Mantenga presionado el botón de metal, introduzca la barra en forma de S hasta que salga por el orificio. A continuación, fijelo en su posición con la tuerca.



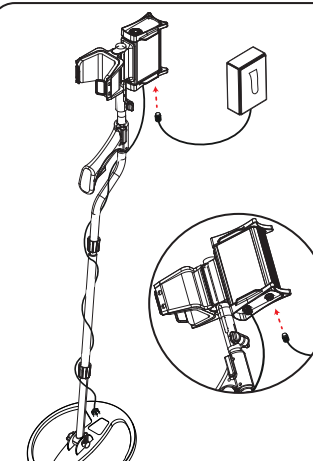
Introduzca la barra de ampliación en la barra superior y ajuste la distancia más conveniente, en uno de los tres orificios de la barra. A continuación, apriete la tuerca de seguridad de nuevo.



Coloque las arandelas a ambos lados de la barra de extensión. Después de colocar la barra en el plato, como se ve en la foto, introduzca el tornillo en el orificio y apriete con la tuerca.



Enrolle el cable alrededor de la barra y a continuación introduzca el conector en la caja de control. Gire la tuerca para que quede fijo en su posición. Deje el cable con un poco de holgura, no lo apriete demasiado.



Enchufe el cable de la batería a la caja de control y apriete la tuerca. El montaje está completo.



La batería se puede llevar colgada en la cintura, según se muestra en la foto, o al lado de la caja de control, utilizando el estuche de batería opcional.