

TESORO GOLD PLUS

2021

BRITBE DETECTORS



OPERATING MANUAL

BURIED TREASURE DETECTOR

TESORO GOLD PLUS

BATERIA



- La caja de controles funciona con una batería de 9 voltios, que se encuentra en la parte baja de la caja de control.
- Levante la tapa y saque el cable conector de la batería, coloque la batería y cierre la tapa.
- El equipo puede trabajar siempre que el indicador LED este encendido.
- Es recomendable utilizar batería recargable.

ANTENA LOCATOR



- La antena localizadora trabaja con una batería de 9 voltios.
- Es recomendable utilizar batería recargable

TESORO GOLD PLUS

SISTEMAS

GOLD - DISCRIMINATION

Sistema GOLD

Para seleccionar el sistema Gold encienda el equipo donde indica LOCATOR ANTENA, seguido coloque la palanca de selección en posición ON GOLD.

En este modo podrá detectar solo oro por medio de la antena.

Sistema DISCRIMINATION

Para seleccionar el sistema DISCRIMINATION encienda el equipo donde indica LOCATOR ANTENA, seguido coloque la palanca de selección en posición ON DISCRIMINATION.

Con la función DISCRIMINATION puede seleccionar el tipo de metal que desea detectar como:

IRON..... HIERRO
COPPER COBRE
BRONZE BRONCE
GOLD JEWEL COIN MONEDAS Y JOYAS DE ORO
SILVER PLATA
GOLD FINE..... ORO MINERAL/ PEPITAS DE ORO/LINGOTES

TESORO GOLD PLUS

SENSOR IÓNICO

El sistema iónico puede detectar los iones producidos por los metales nobles como oro y plata.

Para realizar la prospección con este sistema primero se realiza encendiendo el equipo con la palanca (LOCATOR ANTENA) el siguiente paso, subir el regulador de sensibilidad hasta un punto bien sensible, este sistema de detección es efectivo en suelos secos (no húmedos) donde los metales reaccionan con la temperatura del sol y emiten los iones que detecta el equipo.

El sistema radar detecta por ionización solo los metales que estén enterrados muchos años y que se encuentran en suelo o tierra seca.

Ejemplo: Si un tesoro se encontrase enterrado en un suelo húmedo o donde haya agua el equipo lo podrá detectar con la ayuda del rastreador antena sin embargo por medio del sistema radar no lo detectara por la falta de ionización.

Es siempre recomendable realizar la prospección con la antena rastreadora, ya que esta puede detectar en cualquier tipo de suelo y clima.

Advertencia: No utilizar el SISTEMA RADAR dentro de casas ni cerca de equipos electrónicos, esto podría causar daños al equipo.

Recomendación: Utilizar el sistema radar donde no haya casas ni tendidos eléctricos ni equipos electrónicos como radios o móviles.

La detección por medio de la (ANTENA LOCATOR) puede ser utilizada en cualquier lugar sin ningún inconveniente.

TESORO GOLD PLUS

LOCATOR ANTENA



Encender el LOCATOR ANTENA con el interruptor, la antena tiene dos velocidades de potencia que lo puede seleccionar pulsando el botón rojo. Es recomendable utilizar la potencia baja para ahorrar batería, la potencia alta sirve para rastrear mayor distancia, esta potencia es recomendable utilizarlo poco tiempo y cambiar de nuevo a la potencia baja.

Al encender la antena comenzara a trabajar, rastreando las señales del tipo de metal seleccionado de la caja de controles.

Para realizar la prospección con la antena, mantener el IONIC SENSOR encendido y el regulador IONIC SENSOR (0)

SISTEMA DEL SENSOR IÓNICO O RADAR

Para la detección con el sistema iónico/radar, la caja de controles no debe estar conectada con el cable de la antena.

El sistema radar puede detectar metales nobles que se encuentran enterrados muchos años. No se aconseja la búsqueda cerca de cables de alta tensión ni cerca de equipos eléctricos o electrónicos.



TESORO GOLD PLUS

Demostración de Funcionamiento

Metales que necesitara para realizar las prácticas de prueba

1 - Un objeto de hierro, cobre, plata, oro.

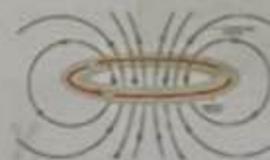
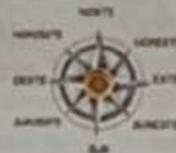
Entierre cada uno de estos metales en distintos sitios a una profundidad máxima, tenga en cuenta que este equipo puede detectar hasta 60 metros de profundidad

Luego de enterrar los metales deje transcurrir un par de meses para luego realizar la detección con el equipo

EL MANEJO DE LA ANTENA

Es muy importante que el operador este relajado antes de realizar la prospección para obtener resultados favorables ya que debe tener la máxima concentración.

Para realizar una buena prospección el operador debe estar siempre en posición y dirección a los puntos cardinales de Norte a Sur o de Este a Oeste



El localizador detecta los iones magnéticos producidos por los metales enterrados por frecuencias, el equipo detecta hasta una distancia máxima de 2000 metros y 60 metros de profundidad si el metal enterrado es de gran volumen.

La detección de objetos pequeños como por ejemplo una moneda de oro enterrada que este muy antiguo puede detectar hasta una distancia máxima de 500 metros.



TESORO GOLD PLUS

SISTEMA DE BUSQUEDAS

DETECCION POR CRUZAMIENTO (X)

Es importante realizar la prospección utilizando los puntos cardinales

Realizar el trazado de dirección de norte a sur o este a oeste para obtener una aproximación del centro, de este modo facilitara la ubicación del punto detectado, luego de ubicar el punto realizar la medición de profundidad



X



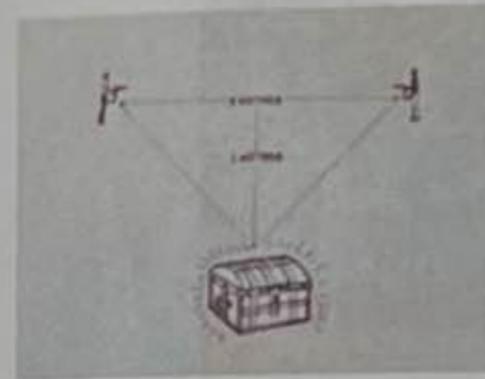
TESORO GOLD PLUS

SISTEMA DE BÚSQUEDA

La antena se orienta siempre al metal seleccionado por el equipo.

El tesoro u objeto enterrado produce un campo magnético, el campo magnético emite una señal que capta el equipo localizador con la ayuda de la antena de rastreo.

PRUEBA PARA COMPROBAR LA PROFUNDIDAD



El objeto de metal enterrado produce una radiación magnética

La profundidad que se encuentra el objeto enterrado es la misma distancia que produce la radiación magnética

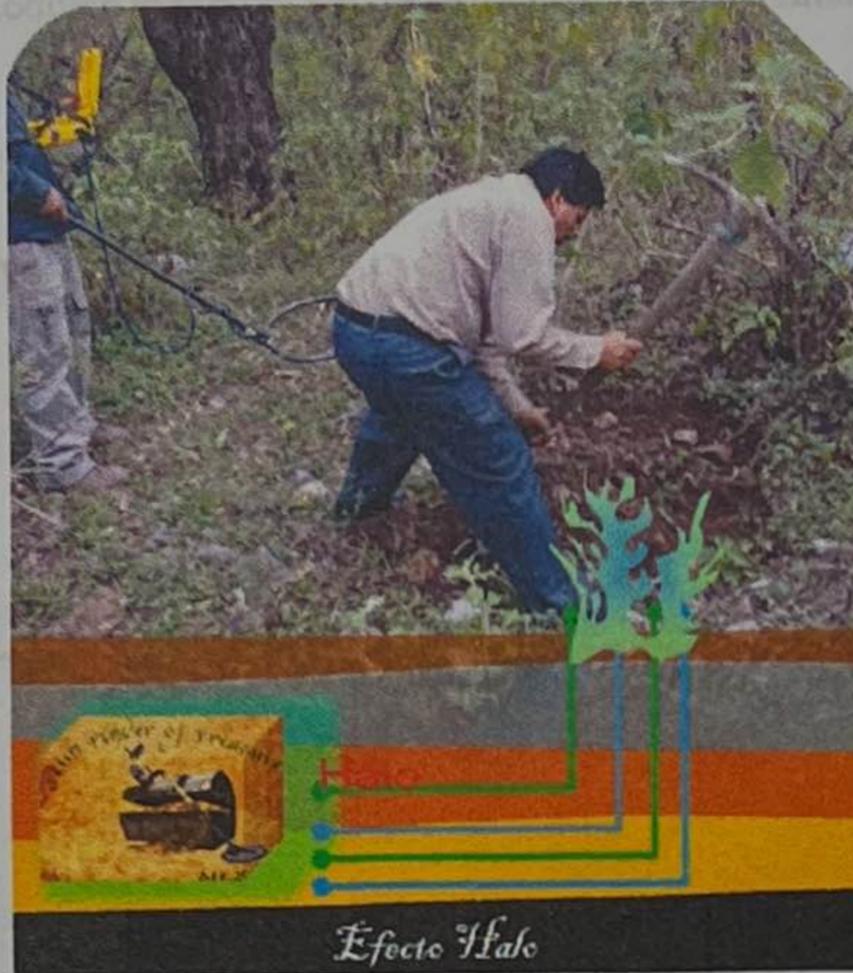
Para conocer la profundidad que se encuentra el metal debe de realizar el siguiente proceso

Una vez ubicado el centro del objetivo debe de pararse encima del centro, y apuntar su antena en dirección al suelo, luego levante lentamente la antena hasta que alcance el nivel, y camine recto desde el centro detectado en dirección norte, mantenga la antena a nivel y en el momento que la antena se regrese para atrás como para dirigirse nuevamente al centro debe de señalar desde ese punto al centro y medir esa distancia, de este modo tendrá la profundidad que se encuentra el objeto detectado.

Realice pruebas desde los cuatro puntos cardinales, la prueba de medición del centro a cada uno de los puntos cardinales deben de coincidir.

TESORO GOLD PLUS

EFECTO HALO



BRITBE TESORO GOLD PLUS

El equipo detector está preparado para calibrar las frecuencias de cada tipo de metal que desea detectar.

El equipo recibe la señal del metal detectado que es seleccionado, la antena señala la dirección donde se encuentra el metal enterrado, lo que hace el operador es caminar en la dirección que señala la antena.

Este metal enterrado produce un campo magnético llamado efecto halo, este campo magnético produce iones negativos, el equipo detecta el campo iónico que produce el metal enterrado.

Cuando la antena pasa por encima del punto produce un choque de polaridad lo que genera el giro de la antena repetidamente.