



Centurion-21

MANUAL DE INSTRUCCIONES

*Busque los tesoros de ayer...
Con la tecnología de mañana*

Introducción

El **Treasure Locator Centurion 21** es un instrumento digital basado en un microprocesador, trabajando a 10MHz, de prestaciones extendidas, muy flexible en su uso debido a su mayor cantidad de funciones de operación. Es un instrumento de precisión y construcción robusta.

A continuación verifique el contenido de su equipo:

- Caja De Control
- Antena con filtro y conexión.
- Porta baterías (2)
- Caja de cuero porta equipo.
- Manual de Instrucciones.

Controles



Los controles del **Treasure Locator Centurion 21** están compuestos por zonas de información y zonas de comando e información.

Encienda su equipo por medio del comando de encendido: **POWER** (1).

Seleccionando sus ajustes:

Presionando el comando **MENU(2)** podrá acceder a los ajustes de su equipo:

1. **ELEMENT**: Selecciona el metal/mineral que desea localizar (*GOLD, DIAMOND, SILVER*)
2. **MILES**: Selecciona distancia a localizar (1.2; 0.6; 0.3) Los valores son expresados en millas.
 - Desde 0 hasta 0,3 miles (0 hasta 500 metros)
Se usa para buscar en áreas pequeñas, dentro de una casa y pequeños objetos cercanos.
 - Desde 0 hasta 0,6 miles (0 hasta 1 kilómetro)
Se usa para ambos, objetos cercanos o lejanos a mayor distancia y es más sensible que la que la anterior a los objetos grandes y cercanos, no se recomienda dentro de una casa.
 - Desde 0 hasta 1,2 miles (0 hasta 2 kilómetros)
3. **SENSITIVITY**: Selecciona la sensibilidad que desea otorgarle al localizador. (*VERY HIGH, HIGH, MÉDIUM, LOW VERY LOW*)
4. **SOUND**: Selecciona el nivel de volumen deseado (*BUZZER=medio; BUZZER HIGH= alto; SILENT= silencio*)

PREPARANDO SU EQUIPO:

Encienda su equipo con el control **POWER** (1).

Nota: Luego de 5' de encendido el TLC-21 se activa en modo detección con el último ajuste seleccionado.

INSTRUCCIONES DEL CONTROL MENU:

Para realizar sus ajustes proceda de la siguiente manera:

1. Presione **MENU**.
2. Con las flechas (3) seleccione el ajuste: **ELEMENT, MILES, SOUND, SENSITIVITY**.
3. Una vez posicionado en el ajuste deseado presione nuevamente **MENU** (el ajuste aparecerá entre []-Mientras el ajuste se encuentre entre [] Ud. podrá realizar la selección. Una vez seleccionado el nivel presione nuevamente **MENU** para volver al modo detección o bien para realizar un nuevo ajuste desde otro comando. Luego de 8' de no realizar ninguna selección, el equipo volverá al modo detección en forma automática.

- Una vez finalizada la selección del ajuste del modo deseado, presione las flechas hasta la opción QUIT y oprima MENU; de esa manera regresa en forma manual al modo detección.

Para apagar el equipo, haga un toque corto en el botón "Power".

Operación

Encienda el **Treasure Locator Centurion 21** con el control "Power" y escuchará un sonido de fondo (tac, tac, tac.)
. **Nota: en ocasiones usted podrá notar un incremento de este sonido cuando se acerca a un artefacto eléctrico en funcionamiento, como ser una radio, computadora etc.**

- Oprima MENU y seleccione "ELEMENT", (selector de elementos) a la posición del elemento que desee buscar oro, plata o diamantes.
- Oprima MENU y seleccione "MILES" (selector de distancia) a la posición de la distancia en la que desea iniciar la búsqueda.

Ahora su **Treasure Locator Digital C- 21** se encuentra pronto para la búsqueda.

Nota importante:

Recuerde que el **Treasure Locator Centurion 21** es un poderoso transmisor receptor, y en ciertas ocasiones puede captar determinadas ondas de radio. También recomendamos que cuando tenga su mano en la empuñadura la parte superior de su mano no debe tocar la parte inferior de la caja de metálica, por esta razón también le recomendamos que el mismo no sea usado en la cercanía de cables de alta tensión, o en días de tormenta.

Posición de búsqueda correcta

Dada la delicadeza del balance y de moción (360°) del **Treasure Locator Digital C- 21**, la postura es muy importante. Debe pararse con los hombros erguidos, sostener el mango del firmemente del **Treasure Locator Digital C- 2**, pero no tan apretado que le canse la mano y le produzca temblor al localizador. El codo debe estar en un ángulo cómodo apenas por encima de la cintura. El balance del localizador es correcto cuando la antena esta paralela al suelo. Puede usar las manos para estabilizar el localizador para ayudarlo a conseguir el balance correcto antes de empezar el barrido.

Como con cualquier localizador, la practica es lo más importante.

Para conseguir los mejores resultados, recomendamos que practique la posición correcta lo más posible, hasta que se sienta confiado de que su moción de barrido será pareja y balanceada.

El **Treasure Locator Digital C- 21** es un localizador "ultra-sensible" debido a la gran distancia que lleva las señales. El balance es una parte de precisión que requiere su práctica absoluta hasta que logre los mejores resultados de su **Treasure Locator Digital C- 21**

Consejos útiles:

1 - sostenga el Treasure Locator Digital C- 21 en un ángulo levemente hacia abajo o hacia arriba

2 - sostenga el mango por la parte superior

Manteniendo la vista en la punta de la antena, comience un barrido parejo de izquierda a derecha o viceversa, manteniendo el balance. Cuanto más use el localizador, más fácil le será mantenerlo balanceado. Si tiene un "jardín plantado de monedas", o tiene enterrados algunos objetos de oro y plata que han estado allí más o menos 10 años, Ud. tiene el lugar perfecto para practicar. Como ya sabe, cuanto más tiempo están enterrados los objetos, mayor es la oxidación o desprendimiento de electrodos en el terreno, el resultado es un efecto "halo" que facilita la señal electrónica. Este efecto produce un campo más grande rodeando completamente el objeto y facilitando su localización.

Lleve el **Treasure Locator Digital C- 21** y pruebe diferentes áreas y diferentes posiciones.

Practique - pratique - pratique

Vamos a buscar tesoros:

Hay dos maneras recomendadas de búsqueda.

La primera y la mas usada es el rastreo inductivo, este consiste en que el operador es prácticamente llevado por la antena localizadora directamente hacia el objetivo.

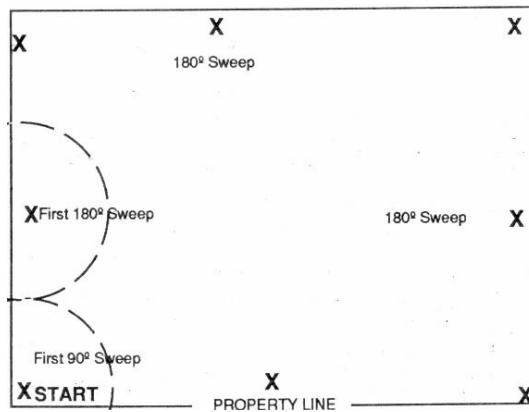
El método es generalmente usado cuando el operador tiene un "dato" de un posible tesoro enterrado y este "dato" es considerado serio o veraz por el operador, siendo así se debe proceder de la siguiente manera.

- Debe posicionarse a una distancia de no menos de 500 metros de la posible área donde se considera que esta el tesoro.

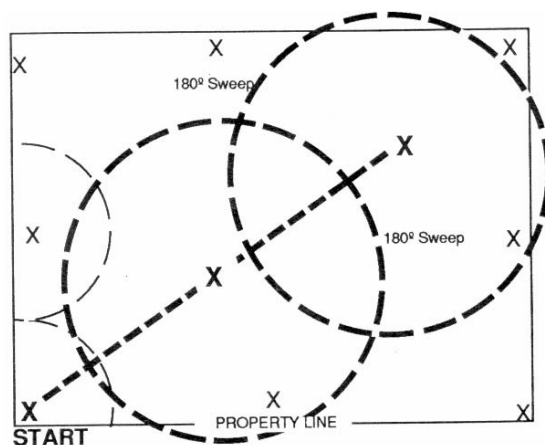
- Comience a caminar en dirección hacia la posible área, cada 10 metros tienda a girar hacia la izquierda o derecha, de esta forma podrá apreciar si recibe un enganche, (un enganche es un fuerte golpe con movimiento de la antena hacia una dirección en conjunto con una subida o bajada del volumen emitido), si no recibe un enganche siga caminando en la misma dirección repitiendo el procedimiento hasta obtenerlo, de no obtenerlo puede pasar que en realidad no haya ningún tesoro.
- Si recibe un enganche siga en dirección al mismo que también puede ser en la misma dirección en la que estaba yendo desde el comienzo.
De recibir un enganche en cualquier dirección que sea, debe también, de tanto en tanto, tratar de cambiar la dirección para constatar que sigue recibiendo la señal en la dirección que estaba yendo. Este punto es muy importante que lo lleve a cabo para asegurarse de no perder la dirección; si en algún momento la antena tiende a girar 180° apuntándolo a usted mismo es muy posible que haya pasado sobre el tesoro buscado. Si ese es el caso vuelva hacia atrás y busque la ultima señal que recibió; el tesoro va a estar entre esa ultima señal y donde la antena giro 180°.

La segunda, por cruzamiento, se usa más que nada para la exploración de áreas o propiedades en la búsqueda fortuita de un posible tesoro, siendo así se debe proceder de la siguiente manera.

- Establezca un punto de partida en una intersección en una esquina de la propiedad. Use la técnica de barrido ya practicada. Rastree de derecha a izquierda o viceversa cubriendo al menos 90°. Repita este varias veces hasta que este seguro que no hay duda.



- Un fuerte golpe con movimiento en conjunto con una subida o bajada del volumen emitido indicadores de hallazgo indica un objeto. Si no recibe ninguna señal, camine derecho unos 25 pies y haga otro barrido pero esta vez de 180°. Continúe caminando alrededor de la propiedad haciendo barridos de 180° hasta que llegue al final. Este método de encuadre de un área grande puede hacerse en cualquier propiedad de cualquier forma.
- Para re chequear un área grande recomendamos lo siguiente: desde el punto de partida, establezca una diagonal que



atraviase al menos la mitad de terreno siguiendo la diagonal, pare cada 75 a 100 pies, rastree en arcos de 180°. Muévase a la posición contraria y repita el procedimiento. Ahora cubrió 360°. Repita hasta haber cubierto toda la propiedad.

Traducción>start = comienzo
 Traducción>sweep = barrido
 Traducción>property line = limite de la propiedad

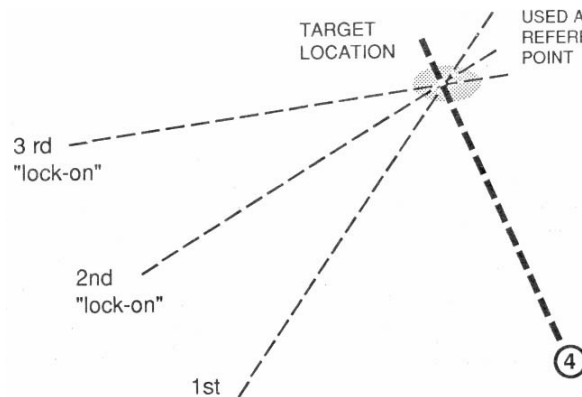
Localizando un objetivo:

Un fuerte golpe con movimiento en conjunto con una subida o bajada del volumen emitido generalmente indica un objeto grande a una distancia desconocida, o un objeto pequeño a corta distancia.

Para determinar la posición general del objeto, recomendamos barrer el área desde tres posiciones diferentes.

Digamos que tuvo un golpe con movimiento indicador en conjunto con una subida o bajada del volumen (la antena enganchó el objeto), usted puede entonces tomar como marca, (apunte a una marca inmóvil a través de la antena) como un punto de referencia, un árbol, una roca, etc. Muévase a un lado unos 15 pasos y barra el área nuevamente. La antena debería enganchar el objeto en alguna parte a lo largo de la línea del primer enganche. Recuerde donde, a lo largo de la primera línea, la segunda la intercepta. Repita el procedimiento, si antes se movió hacia la derecha, muévase hacia la derecha otra vez. Tome nota otra vez y note donde la antena engancha el golpe con movimiento indicador en la intersección de las otras dos. El objeto debe estar muy cerca de donde las tres líneas se interceptan.

Este método trabaja muy bien con una fuerte indicación, pero supongamos que este recibiendo señales débiles y de todos lados. Esto indicaría un desparramo de objetos pequeños. Si este fuera el caso, reduzca el área lo más posible usando



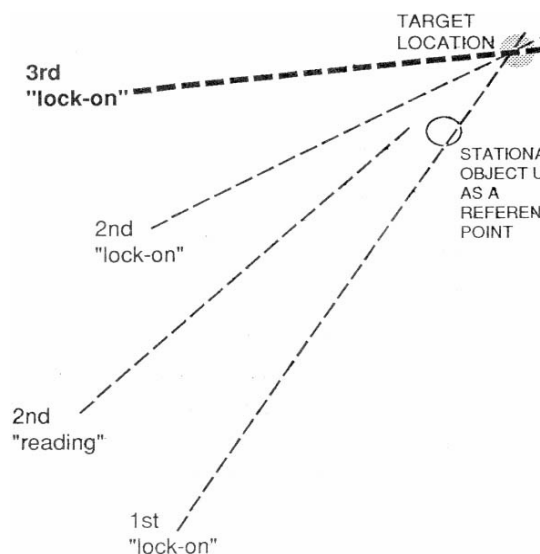
varias lecturas y por lo menos una lectura de un ángulo oblicuo y luego rastree el área con un buen detector de metales.

Traducción > lock on = enganche

Traducción > target location = localización del hallazgo

Objetos localizados a grandes distancias

Si luego de haber recibido un fuerte golpe con movimiento indicador en conjunto con una subida o bajada del volumen emitido y haber establecido la línea imaginaria hasta el objeto inmóvil, haber tomado una segunda lectura pero las líneas no se interceptan, el objeto está definitivamente situado a una mayor distancia, pasado el objeto inmóvil (que es su punto de referencia) camine a lo largo de la línea imaginaria unos 15 o 20 pasos y luego muévase a la izquierda (o derecha) y tome otra lectura. Continúe con este procedimiento hasta que tenga un segundo enganche que intercepte la primera línea de enganche. Una vez logrado esto, obtenga una tercera (o más) lecturas hasta localizar la posición del objeto.



Armado de su antena treasure locator

Para el armado de su antena **Treasure Locator Digital C- 21**, le pedimos siga las instrucciones, que le proporcionamos en los gráficos a continuación.

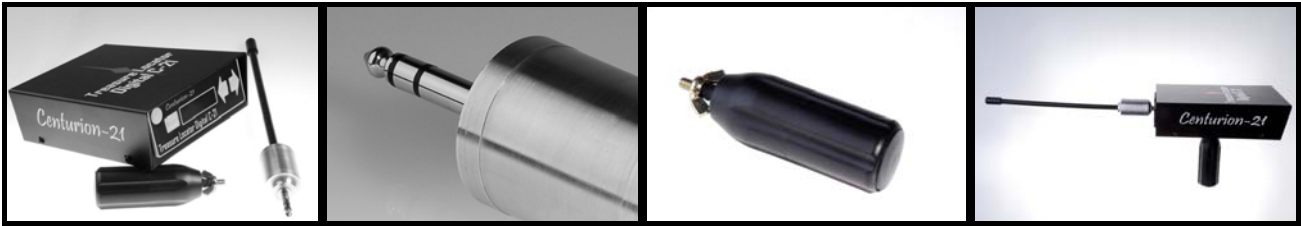


Fig.1

Fig.2

Fig.3

Fig.4

Fig.1: Partes del equipo: Caja de Control, mango, antena con conexión.

Fig.2: Detalle de Conexión de antena. Se coloca en parte posterior de la Caja de Control, entre los porta baterías.

Fig.3: El mango se enrosca en el orificio para tal fin en la parte inferior de la Caja de Control.

Fig. 4: Su equipo está completo y perfectamente ensamblado para ser utilizado.

BATERIAS:

NOTA IMPORTANTE el **Treasure Locator Digital C- 21** funciona **SOLAMENTE CON BATERIAS ALCALINAS** de 9 vlt.

Los porta baterías (2) son individuales y se abrirán con sólo presionar suavemente en la ranura.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

RECEPTOR DE INTENSIDAD GENERADA POR LOS OBJETOS CON UN TIEMPO CONSIDERABLE DE AÑOS DE ENTIERRO.

MICROPROCESADOR INTEGRADO.

RECAMARA DE TRIPLE FILTRO

ANTENA DE ESCANEO VARIABLE DE 360 GRADOS DE ALCANCE.

EL TREASURE LOCATOR funciona con dos baterías de 9 VOLTS

INDICADOR DIGITAL DE CARGA DE BATERÍA

DURACIÓN BATERÍAS.....>15 /20< HS.

FRECUENCIA DE OPERACIÓN.....10 MHZ

DISTANCIA DE OPERACIÓN.....2000 MTS

OPERACIÓN DE PROFUNDIDAD.....10 MTS

TESTIMONIOS

Testimonio de un amigo de Bolivia

"amigos de detector house , mismito como les conte, haye en los esconbro de la mina cerrada en mi potopsi, las pepas mas buenas que vi, gracias al localizador tresure , sin dar palada, y entre las pidras, encuentre lo dicho, aora seguro volvere y que mi pacha mama comparta su riqueza tambien con su hijo , que ya mucho tabaquito le dejado , ahora me devolvio mas y are buen uso de lo sacado.

Wilfredo chuspe - potosi - bolivia"

Testimonio de un amigo de Argentina

"señores de detectors- debo decirles que les agradezco la recomendación de comprar el treasure locator, nuevo, ya que al fin tengo equipo del que no quiero separarme, aqui en las viejas minas, he encontrado oro, que jamas en mis búsquedas me había ocurrido. Dios apreta pero no ahorca, salí de mi apuro ecomnómico, gracias a este equipo, sencillo y facil de usar, eso sí, los datos eran buenos, un abrazo pedro olguin - catamarca - argentina-2004"

From:-----

To: "Detectors House" <info@detectorshouse.com>

Subject: MEXICO/ ----/ Re: para nuestros amigos los buscadores de tesoros salio el numero 20

Date: Sun, 5 Aug 2007 20:59:17 -0300

Hola mis amigos de detectorshouse.


Les agradezco la in formacion que han estado mandando.quisiera compartir una experiencia que nos paso. un sabado de mayo del 2007, acudimos a una invitacion a una poblacion de zac. nus llevaro a u terreno que lagente sebe de un entierro grande, estando en el lugur nos pidieron que los llevamos al lugar del en tierro querian ver que tan confiable es el treasure 3000 dilital que les compramos, se prendio el aparato y de inmediato recibio una señal fuerte prosedimos a seguir el rumbo que nos guio y como a un kilometro dimos con el lugar decidimos confirmar el lugar y para nuestra sorpresa nos marco como 2 metros por 1 monedas de oro y plata a una profundidad de 2 metros y medio.....

ATENTAMENTE: J.P.M.


NOVIEMBRE 2007

BUSCADORES DE TESOROS

BUSCADORESDETESOROS@groups.msn.com

De:  lvesub4 (Mensaje original)

Treasure Locator, americano. Direccional Oro, Plata y Diamantes. equipo que trabaja a base de la ionizacion, Localizo área de entierro y realizo cambio de sonido aproximadamente a 3 metros del entierro. Si paso la Prueba. Alcance en detección comprobado de 200 mts.

De:  Pepebr13 (Mensaje original)

HOLA A TODO EL FORO,BIEN CUENTO CON UN EQUIPO COMO EL QUE MENCIONAS QUE LO ADQUIRI DE MI BUENA AMIGA ANADETEX, A QUIEN LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO, EN MI OPINION ES UN BUEN EQUIPO Y ES CIERTO LO QUE MENCIONAN ALGUNOS COMPAÑEROS, NO ES CIERTO QUE DETECTA SOLO ORO, PLATA Y DIAMANTES, SINO TAMBIEN MASAS METALICAS, ESO SI NO CUALQUIER MASA PUES TIENE QUIE TENER MUCHOS AÑOS DE ESTAR ENTERRADA (BIEN OXIDADA) TE COMENTO LO SIG; SE LO EMPRESTE A MI BUEN AMIGO JAIME SANCHEZ, Y CON EL DETECTO UNA TAPA DE UN ACERO DE 12 PLG. DESDE UNA DISTANCIA DE 300 M. Y A UNA PROFUNDIDAD DE 80 A 90 CM. Y ME COMENTO QUE CUANDO LA DETECTO EL EQUIPO JAMAS LO HABIA OIDO COMPORTARSE DE ESA MANERA, COMENTA QUE HASTA PARECIA QUE QUERIA HABLAR, NOSOTROS TAMBIEN HEMOS LOCALIZADO ALGUNAS PIESAS METALICAS SOLO QUE A MAS CORTAS DISTANCIAS Y A UNA PROFUNDIDAD DE 50 CM. Y LA SEÑAL QUE NOS HA HECHO ES DIFERENTE SE NOS CORTA SE BLOQUEA EL EQUIPO, ACTUALMENTE TENEMOS TRES MARCAS BIEN DEFINIDAS Y EL EQUIPO SE COMPORTA MUY DIFERENTE, PUES EL SONIDO AUMENTA SE ACELERA, LOS INDUCADORES LEDS TAMBIEN Y ADEMAS DEL ACELERAMIENTO PARECE QUE ESTA HIRVIENDO COMO SI GRUÑERA, ES UN SONIDO Y UN COMPORTAMIENTO

DIFERENTE A LOS DEMAS, ADEMAS TE COMENTO DE QUE CUENTO CON UNAS VARILLAS QUE YO FABRICO Y QUE INCLUSIBE ALGUNOS COMPAÑEROS DEL FORO TAMBIEN LAS TIENEN Y TAMBIEN ELLAS ME MARCAN., SALUDOS Y GRACIAS POR SU AMABLE ATENCION JOSE.



----- Original Message -----

From: Amelvis Espaillat Cruz

To: info@detectorshouse.com

Sent: Wednesday, September 24, 2008 10:35 PM

Subject: una moneda de plata 13 gramos del 1937

hola detector house mi treasure locator detecto una moneda de plata a un metro de distancia y 12 pulgada de profundida aki en mi localidad nagua republica dominicana y deseo saber cual es el valor o costo deseo venderla te dare los detalles de plata del 1937 de 13 gramos y esta en perfecta condicion mi numero es 1 809 651 ---- o 1 809 836 ---- mi nombre es amelvis

----- Original Message -----

From: L R R R

To: [INFO DETECTORS](#)

Sent: Tuesday, March 03, 2009 1:14 AM

Subject: Re: 23 de febrero de 2009 COLOMBIA TREASURE LOCATOR 3000

Respetados señores.

Por estar un poco ocupado no había podido informarles lo siguiente:

El equipo buscador de tesoros que adquiri me llego perfectamente y actualmente estamos en la etapa de practica y de conocimiento del equipo y ya la persona que lo esta manejando me ha manifestado estar contento y de hecho ya me informo que localizo un punto donde hay plata.

Deseo de todo corazon tener la sorpresa y compartirla con ustedes.

Algun truco o forma de mejor manejo que algun cliente haya tenido me gustarua conocerla y algun dia compartire experiencias con mas personas que posean estos equipos para ampliar nuestra cobertura de hallazgos y logicamente mejorar esa busquyeda con la adquisición de equipos mas cotizados..

Atentamente,

L R R

NOTA IMPORTANTE:

LA EXISTENCIA DE CADA UNO DE LOS CONTENIDOS DE ESTA CAJA HA SIDO VERIFICADA POR DOS PERSONAS, LAS CUALES VERIFICAN CADA ARTICULO PONIENDO SU INICIAL PERSONAL A UN LADO DEL NOMBRE DEL ARTICULO, Y UNA COPIA DE ESTA VERIFICACION HA SIDO ENVIADA AL DESTINATARIO VIA E-MAIL.

LISTA DE CONTENIDOS DEL TREASURE LOCATOR DIGITAL C-21X

- **VALIJA DE CUERO**
- **CAJA DE CONTROLES**
- **FILTRO REDONDO DE ALUMINIO**
- **ANTENA**
- **2 BATERIAS**
- **MANGO**
- **MANUAL DE USO**

Inicial de la persona encargada del primer chequeo de contenidos

Inicial de la persona encargada del segundo chequeo de contenidos