



QUEST

METAL DETECTORS



Q30 SERIES

MANUAL DE INSTRUCCIONES

TABLA DE CONTENIDOS

PRESENTACION DE LA SERIE Q30	2
MONTAJE DEL Q30 / Q30+	3
Q30 SERIES PANEL DE CONTROL / PANTALLA.....	4
Q30 SERIES FUNCIONES & OPCIONES.....	6
MODOS DE BUSQUEDA	8
PARK.....	8
FIELD.....	8
WET SAND y SALTWATER.....	8
GOLD 1 y GOLD 2	9
MODO FIELD	10
SENSIBILIDAD.....	10
GROUND BALANCING – BALANCE DE TERRENO.....	10
DISCRIMINACION & NOTCH	11
SELECCION DE NUMERO DE TONOS & AJUSTE DE TONOS DE ROTURA	12
TEST DE RESPUESTA DE TU Q30 / Q30+	12
TECNICAS DE DETECCIÓN CORRECTAS	13
PROSPECCION DE ORO.....	13
DETECCION EN AGUA / BUCEO.....	14
DETECCION DE RELIQUIAS	14
LOCALIZACION EXACTA DE OBJETIVOS.....	14
ENLAZAR LOS AURICULARES INALAMBRICOS EN EL Q30+.....	15
QUESTGO APP	15
SOLUCION DE PROBLEMAS	16
CUIDADO & MANTENIMIENTO.....	17
ESPECIFICACIONES TECNICAS	18
INFORMACION SOBRE LA GARANTIA	19
ACCESORIOS PARA EL Q30	20
.....	

Felicitaciones por su compra!

Bienvenido al apasionante mundo de la detección de metales y felicitaciones por la compra de un detector de metales Quest 30 Series.

Toda la línea de detectores de metales Quest ha sido diseñada para ofrecer a los cazadores de tesoros de hoy equipo de alta calidad pero asequible que proporciona un rendimiento excepcional en el campo en una amplia gama de condiciones. La serie Quest 30 tiene características que normalmente se encuentran en detectores que cuestan y pesan mucho más, pero son fácilmente ajustables para adaptarse a sus preferencias y necesidades personales.

La serie Q30 de detectores de metales de Quest ofrece una amplia gama de funciones a los buscadores de tesoros de hoy a un precio extremadamente asequible. Ahora puede obtener un rendimiento de alta gama a un precio de nivel de entrada y comenzar a buscar objetos de valor tan pronto como desempaque y monte su nuevo detector.

Esta guía de funcionamiento lo ayudará a ensamblar y comprender los controles en poco tiempo, lo que le permitirá salir al campo y comenzar a encontrar objetos de valor perdidos con confianza. Cubre la serie Q30 que incluye el Q30 y el Q30 +. La única diferencia entre los dos modelos es que el Q30 + viene con capacidades inalámbricas integradas e incluye un juego de auriculares WireFree Lite de Quest.

Así que comience a dominar su nuevo Q30 or Q30+!



MONTAJE DEL Q30 / Q30+

La serie Q30 viene empaquetada con todo lo que necesita para ensamblarla rápidamente y comenzar a buscar tesoros.

Después de desembalar todas las piezas incluidas en el paquete, realice lo siguiente para ensamblar su nuevo detector:

1. Instale arandelas de goma negras en la varilla inferior y fije la bobina de búsqueda con el perno y la tuerca provistos. PRECAUCIÓN: No apriete demasiado el perno ya que puede hacer que los puntos de montaje se agrieten.
2. Inserte la varilla inferior en la varilla central y use el cierre de leva para asegurar la varilla inferior en su posición.
3. Inserte la varilla central en la varilla superior y repita el proceso de asegurarla en su lugar usando el camlock.
4. Deslice el conjunto de la consola de control sobre el eje superior y colóquelo aproximadamente en el centro del eje. Bloquéelo en posición con el camlock en la base.
5. Monte el brazaete / soporte en su lugar usando el tornillo pequeño ubicado en la parte inferior del conjunto.
6. Extienda las secciones inferior y central del eje a una longitud cómoda según su altura. Asegúrelos en su posición con los camlocks.
7. Enrolle el cable de la bobina de búsqueda alrededor de las varillas comenzando por enrollar el cable sobre la parte superior del eje inferior y continúe haciéndolo hasta que el enchufe llegue al módulo de control. Enchufe el cable en el conector en la parte posterior de la pantalla. Apriete firmemente el anillo de retención. PRECAUCIÓN: No enrolle el cable con demasiada fuerza ya que se puede sacar de la bobina si la bobina está doblada. ¡Esto NO estará cubierto por la garantía!
8. Si lo desea, pase la copa del brazo con velcro a través de las ranuras de la copa del brazo. Con el brazo en posición, doble la correa sobre el Velcro de modo que la correa quede lo suficientemente suelta como para tirar del brazo hacia adentro y hacia afuera de la copa del brazo cuando la coloque para recuperar un objetivo.
9. Agarre el detector y pase la bobina de búsqueda por el suelo. Si el ajuste se siente incómodo, ajuste la posición de la varilla central, la varilla inferior o el conjunto de la vaina de control / empuñadura utilizando los respectivos camlocks. La posición ideal le permite pararse derecho y barrer la bobina de búsqueda sobre el suelo sin agacharse.
10. Conecte el cable del cargador que viene con el detector y conéctelo a un enchufe USB estándar para cargador de pared / automóvil. Deje el detector enchufado durante aproximadamente 3-4 horas para cargar completamente la batería por primera vez.
11. Conecte el cable de carga a los auriculares inalámbricos (solo Q30 +) y deje que se carguen completamente antes de usarlos por primera vez. La luz VERDE se apagará una vez que se cargue la batería.

Eso es todo lo que hay que hacer para montar su nuevo detector. . . .

¡Comencemos a aprender lo que ofrece y cómo usarlo en el campo!

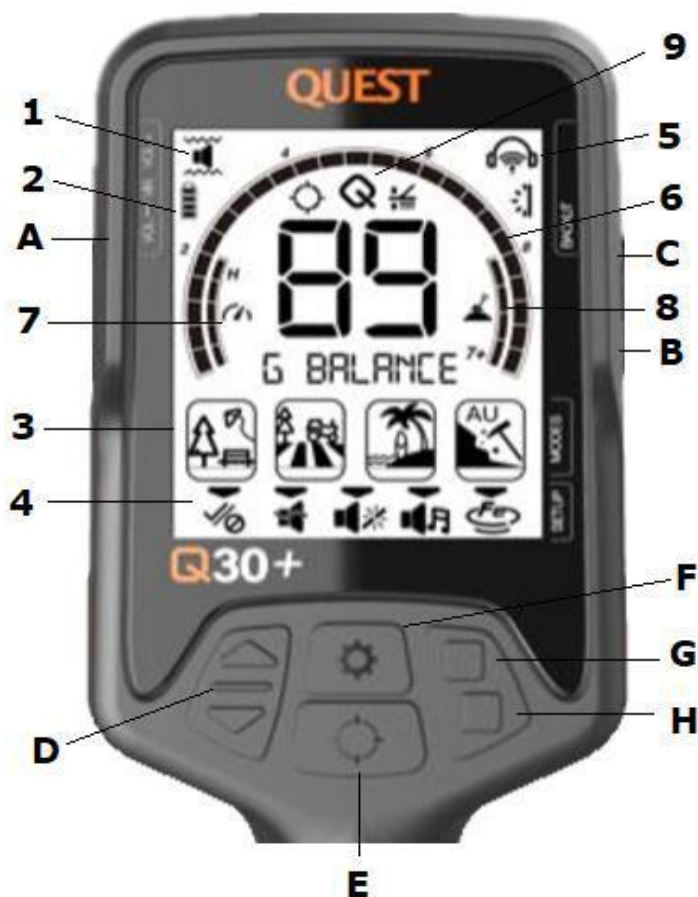
SERIE Q30: PANEL DE CONTROL / PANTALLA

El diseño de los controles de la serie Q30 asegura que cualquier ajuste se pueda realizar rápidamente y sin tener que desplazarse por múltiples capas de menús en pantalla. El detector se controla mediante:

-Dos paneles táctiles en el lado superior izquierdo de la caja de control

-Un panel táctil en el lado superior derecho de la caja de control (el Q30+ tiene un panel táctil adicional)

Cinco paneles táctiles en la parte frontal de la caja de control



SUPERFICIE TÁCTIL:

[A] - Almohadillas táctiles en el lado izquierdo de la carcasa: se utilizan para ajustar el volumen de audio que se escucha desde el altavoz interno/auriculares, así como para seleccionar el nivel de vibración que se siente en la empuñadura si ha optado por silenciar el detector y recibir alertas de los objetivos por vibración. Esto es extremadamente útil cuando se caza bajo el agua sin auriculares a prueba de agua o si tiene alguna discapacidad auditiva.

[B] - Panel táctil en el lado derecho de la carcasa (inferior en el Q30 +): Esto activa uno de los dos niveles de retroiluminación proporcionados para la pantalla LCD que ayuda cuando se busca en condiciones de poca o ninguna luz. También desactiva esta función para ahorrar batería.

[C] - Panel táctil superior en el lado derecho de la carcasa (solo Q30 +): esto activa la función de audio inalámbrico y permite que el Q30 + se conecte a los auriculares WireFree Lite que se incluyen con el detector (consulte la sección de emparejamiento de auriculares para obtener más detalles).

[D] - Panel táctil arriba / abajo: se utiliza para ajustar la sensibilidad del detector cuando se muestra la pantalla de búsqueda principal o una de las funciones específicas disponibles en los modos de búsqueda individuales cuando se encuentra en el modo Opciones de menú.(consulte la sección Modos de búsqueda para conocer las funciones que se pueden ajustar en cada modo de búsqueda)

[E] - Precisión: activa el circuito de localización sin movimiento que le permite concentrarse en los objetivos detectados para acelerar la recuperación.

[F] - Panel táctil de selección de menú y encendido: Este es un panel táctil de doble función. Cuando se mantiene presionado, enciende o apaga el detector. Cuando se presiona y se suelta, recorre los diversos ajustes que se muestran a través de los íconos y mensajes en la parte inferior de la pantalla. Estos se tratarán más adelante con más detalle.

[G] - Panel táctil de aceptación / rechazo de discriminación de muesca: esto le permite aceptar / rechazar cualquiera de los segmentos individuales que se muestran alrededor del borde exterior de la pantalla LCD cuando se selecciona la opción EXCLUIR ID en el menú

[H] - Panel táctil de selección de modo de búsqueda / balance de tierra: Este panel táctil tiene una función doble: permite configurar el balance de tierra con precisión y también se utiliza para seleccionar el modo de búsqueda deseado. Ambas funciones se cubrirán más adelante en esta guía.

ICONOS

[1] - Modo de audio / vibración: esto le informa qué método de alertar al usuario sobre un objetivo detectado está activo; es decir, el modo de audio o vibración.

[2] - Indicador de carga de la batería: este icono muestra la carga actual de la batería interna recargable de Li-PO.

[3] - Modos de búsqueda: el modo de búsqueda activo se muestra mediante los iconos en la pantalla LCD. La serie Q30 tiene seis (6) modos de búsqueda diferentes para seleccionar según el tipo de sitio que está buscando y el tipo de objetivos que está buscando.

[4] - Opciones de configuración: las configuraciones que se pueden ajustar en cada uno de los modos de búsqueda se mostrarán en la pantalla debajo del icono del modo de búsqueda. NOTA: Los diferentes modos de búsqueda tendrán diferentes configuraciones que se pueden ajustar.

[5] - Modo de audio: este icono reflejará la opción de audio que está en uso; es decir, auriculares con cable (incluidos auriculares subacuáticos), auriculares inalámbricos (solo Q30 +) o el altavoz interno (no se mostrará ningún icono)

[6] - Arco de muesca de ID de objetivo: hay 25 segmentos individuales a lo largo del arco que representan objetivos que van desde el hierro (todo el camino hacia la izquierda) hasta los objetivos de alta conductividad como la plata (todo el camino hacia la derecha). Cada uno de los segmentos se puede aceptar (borrar) o rechazar (negro) para seleccionar qué objetivos producen una respuesta o se ignoran.

[7] - Sensibilidad: proporciona una indicación rápida del ajuste de sensibilidad relativa del detector. Si presiona el panel táctil de flecha ARRIBA / ABAJO mientras se encuentra en el modo de búsqueda principal, se mostrará la configuración de sensibilidad real y se puede ajustar con el panel táctil ARRIBA / ABAJO.

[8] - Indicación de profundidad del objetivo: este icono proporcionará una aproximación rápida de la profundidad de un objetivo detectado donde cada segmento representa aproximadamente 2 pulgadas en un objeto del tamaño de una moneda (NOTA: los objetos más grandes aparecerán menos profundos de lo que son y los objetivos más pequeños aparecerán ser más profundo de lo que son).

[9] - Otros iconos: hay tres iconos más que pueden aparecer en esta área de la pantalla LCD. Los tres se muestran en la figura de la página anterior; sin embargo, solo aparecerán cuando la función específica esté activa. Son:

o Detección activa: el símbolo de la izquierda aparecerá cuando la función de detección sin movimiento se haya activado y desaparecerá cuando el detector esté en uno de los modos de búsqueda.

o Aplicación QuestGo activa: el símbolo Q aparecerá cuando la aplicación QuestGo instalada en su teléfono inteligente esté activa y conectada al detector (consulte la siguiente sección para obtener más detalles)

o Ground Tracking Active: La serie Q30 tiene la capacidad de monitorear continuamente las condiciones del terreno y ajustar automáticamente los cambios en la mineralización que podrían afectar negativamente la profundidad de detección o la operación general. La siguiente sección cubre cómo activar / desactivar esta función.

SERIE Q30: FUNCIONES & OPCIONES

El diseño de los controles de la serie Q30 garantiza que cualquier ajuste se pueda realizar rápidamente a través de los paneles táctiles en la parte frontal de la carcasa de control sin tener que desplazarse por múltiples capas de menús complicados. Esta sección cubre cuáles son las funciones y opciones y cómo ajustarlas.

=====



DISCRIMINACION [Esta función está disponible en todos los Modos de búsqueda]

Un detector de metales está diseñado para hacer una cosa y es localizar metal enterrado. En algunos casos, es posible que desee buscar todos los objetos metálicos en el suelo, pero para la mayoría de los cazadores de tesoros, es necesario tener la capacidad de seleccionar qué objetivos aceptar y cuáles rechazar. La serie Q30 permite que esto se haga a través de su circuito de discriminación. La serie Q30 proporciona información sobre la posible identificación de un objetivo para ayudarlo a determinar si es algo que desea recuperar. Cuando se detecta un objetivo, el circuito de los detectores analiza la señal y asigna un número específico que va del 1 al 99 según la conductividad del objetivo. Los objetos hechos de hierro tienden a leer en el extremo inferior de esa escala, mientras que los objetivos de alta conductividad, como los hechos de cobre o plata, caen en el extremo superior de la escala. El arco alrededor del exterior de la pantalla LCD contiene 25 segmentos y cada segmento representa cuatro (4) números de identificación de objetivo. Si el segmento es negro, las ID de objetivo que representa serán rechazadas. Por el contrario, si el segmento está limpio, se aceptarán las ID de destino que representa. La discriminación predeterminada en cada uno de los modos de búsqueda se enumera en la siguiente tabla; sin embargo, puede modificar rápidamente la configuración de discriminación y los cambios se conservarán cuando se apague la unidad. Si desea restaurar la configuración predeterminada, simplemente realice un restablecimiento de fábrica como se describe más adelante en esta sección.

MODO	OBJETIVOS RECHAZADOS IDs	OBJETIVOS ACEPTADOS IDs
PARK	01 to 4	05 to 99
FIELD	01 to 8	09 to 99
WET SAND	01 to 16	17 to 99
SALT WATER	01 to 16	17 to 99
GOLD 1	NINGUNO	TODOS
GOLD 2	NINGUNO	TODOS



THRESHOLD [Esta función está disponible sólo en los Modos *GOLD1 and GOLD 2*].

Los dos modos de búsqueda GOLD son diferentes a los otros modos de búsqueda de la serie Q30. Esto se debe a que normalmente busca piezas muy pequeñas de oro u otros minerales metálicos y la sensibilidad a esos pequeños objetivos es muy deseable. Cuando utilice el modo GOLD, escuchará una señal de audio constante o un umbral de fondo. Cuando pasa sobre elementos muy pequeños o aquellos que están al borde de la profundidad de detección en el detector, es posible que solo escuche un ligero aumento en el sonido del umbral. Este es el tipo de señal que busca en la mayoría de las aplicaciones de prospección. Dependiendo del tipo de auriculares que esté usando, es posible que deba ajustar el nivel del sonido de umbral que escucha. Desea ajustar el umbral de modo que apenas pueda escucharlo y, sin embargo, pueda escuchar cambios leves que indiquen un nivel muy pequeño o profundo.



TONOS - [Esta función está disponible en los Modos *PARK, FIELD, WET SAND and SALT WATER*]

Esta función le permite seleccionar el tipo de respuesta de audio que producen los objetivos detectados. Hay cuatro opciones para elegir: 2 tonos, 3 tonos, 4 tonos y tono. Los tonos producidos en las primeras tres opciones se pueden usar para ayudar a identificar los objetivos y cuando se combinan con el número de identificación del objetivo en la pantalla, le permite determinar qué objetivos recuperar.

En 2-Tone, la configuración predeterminada produce un tono bajo para el hierro y todos los demás objetivos para producir un tono medio. En 3 tonos, la configuración predeterminada produce un tono bajo para el hierro, un tono medio para los objetivos de níquel, oro o zinc.

En 4 tonos, la configuración predeterminada produce un tono bajo para el hierro, el níquel o los objetivos de oro más pequeños producen un tono ligeramente más alto, los artículos de oro más grandes, algunas monedas de aluminio o zinc producen un tono más alto y plata o los artículos de cobre producen el tono más alto.

En Pitch, la respuesta de audio para todos los objetivos aceptados varía en tono según la fuerza de la señal producida por el objetivo; es decir, los objetivos más profundos producen un tono bajo mientras que los objetivos más grandes o poco profundos producen una señal de audio de tono alto.



-tone BREAK [Esta función está disponible en los Modos *PARK, FIELD, WET SAND and SALT WATER*]

Puede cambiar el punto en el que comienza cada tono cuando se ha seleccionado la opción de audio de 2, 3 o 4 tonos. Una vez seleccionada esta función, use el botón ARRIBA / ABAJO para cambiar el punto de interrupción del tono. El ajuste comienza desde el tono bajo hasta el tono más alto. Presione el panel táctil MENÚ para configurar el siguiente punto de ruptura del tono.



FESEN - [Esta función está disponible en los Modos *PARK, FIELD, WET SAND and SALT WATER*]

Esta función le permite ajustar el volumen de los objetivos de hierro que caen en el primer segmento del arco; es decir, de 1 a 4. Cuando se establece en "5", los objetivos de hierro producirán una señal al mismo volumen que los objetivos aceptados que se registran de 5 a 99. A medida que se reduce el valor FESEN, el volumen de estos valores bajos los objetivos conductores se debilitarán, lo que le permitirá escuchar el hierro e ignorarlo en función de su volumen. Si no desea que le molesten las señales del hierro que se registren en este rango, simplemente configure la función FESEN en "0" y no se escucharán cuando la bobina pase sobre ellas. NOTA: Hay ocasiones en las que desea escuchar objetivos de hierro y esas aplicaciones se discutirán en la sección que trata sobre la búsqueda de reliquias.



FREQUENCY SHIFT - [Esta función está disponible en todos los Modos de búsqueda]

Puede cambiar ligeramente su frecuencia operativa para evitar interferencias, especialmente de otro detector que esté funcionando cerca o de líneas eléctricas, cercas eléctricas o transformadores eléctricos. NOTA: Para realizar este ajuste, presione y mantenga presionado el panel táctil de Balance de tierra (vea "H" en la figura que se muestra en la página 4) y presione el panel táctil de ajuste de volumen (consulte "A" en la figura).



GROUND TRACKING - [Esta función está disponible en todos los Modos de búsqueda]

Esta función le permite a su detector monitorear automáticamente la mineralización presente debajo de la bobina de búsqueda y ajustar los cambios que ocurren a medida que se desplaza por su sitio de búsqueda. Las condiciones del suelo a menudo pueden cambiar considerablemente en distancias cortas y la función de seguimiento del suelo asegura que su detector funciona con un rendimiento óptimo incluso cuando cambian las condiciones. NOTA: Para activar la función Ground Tracking, presione y mantenga presionado el panel táctil Ground Balance (vea "H" en la figura que se muestra en la página 4) y toque el panel táctil Menú (vea "F" en la figura). Para desactivar la función, repita el proceso. El icono de la parte superior de la pantalla aparecerá / desaparecerá según el estado de esta función (consulte "9" en la figura)



RESET DETECTOR (VOVER A LOS AJUSTES DE FABRICA)

Puede llegar un momento en que desee restablecer su detector a la configuración de fábrica. Para realizar un reinicio, presione y mantenga presionado el panel táctil POWER (consulte "F" en la figura de la página 4).

Cuando la pantalla recorre la pantalla de búsqueda principal y luego se reinicia, su detector se habrá restablecido a ajustes de fábrica. Suelte el panel táctil y realice los ajustes necesarios para configurarlo para obtener el máximo rendimiento en su ubicación de búsqueda.

MODOS DE BUSQUEDA

La serie Q30 ha sido diseñada para proporcionar un rendimiento excepcional para una amplia gama de aplicaciones y condiciones del terreno. A diferencia de muchos detectores que tienen una capacidad de ajuste limitada para cambiar de un tipo de búsqueda del tesoro a otro o requieren que los usuarios naveguen por capas de menús complicados para encontrar la configuración correcta, la serie Q30 ha hecho el trabajo duro por usted al proporcionar múltiples modos de búsqueda accesibles desde la pantalla principal que requiere como máximo, solo algunos ajustes menores para satisfacer sus preferencias personales y lograr el máximo rendimiento.

La selección del modo de búsqueda deseado se realiza mediante el uso de dos paneles táctiles cuando se muestra la pantalla de búsqueda principal. Mantenga presionado el panel táctil etiquetado como "H" en la página 4 y luego use el panel táctil Arriba / Abajo etiquetado como "D" para desplazarse por los seis modos de búsqueda posibles. Suelte el panel táctil y su detector estará en el modo de búsqueda deseado con configuraciones predefinidas diseñadas para que encuentre tesoros en lugar de hacer ajustes interminables en el campo.

PARK



Este modo de búsqueda está diseñado para su uso en sitios que tienen una gran cantidad de objetivos muy próximos entre sí. Estos pueden ser buenos objetivos o basura. Recuerde, la basura puede ser ferrosa; es decir, hierro o no ferrosos; es decir, de naturaleza de aluminio, papel de aluminio, etc. La velocidad de recuperación (qué tan rápido

El detector se reinicia después de pasar sobre un objetivo para que pueda detectar otro) es más rápido que el modo CAMPO, que ayuda a separar los objetivos entre sí. Las funciones específicas que se pueden ajustar en función de las condiciones específicas del sitio en el modo PARK incluyen:

Discriminación de muesca (objetivo aceptado / rechazado): consulte la tabla en la página 6 que muestra qué objetivos se aceptan / rechazan utilizando la configuración predeterminada de fábrica

Tonos (# o tono)

Puntos de rotura de tono

Sensibilidad del hierro

FIELD



Este modo de búsqueda está diseñado para su uso en sitios donde los objetivos están más dispersos y los objetivos no deseados suelen ser de naturaleza ferrosa (hierro). Si bien la velocidad de recuperación es un poco más lenta que en el modo PARK, es un poco más profunda en términos de profundidad de detección y ofrece una estabilidad mejorada de Target ID.

Las funciones específicas que se pueden ajustar en función de las condiciones específicas del sitio en el modo FIELD incluyen:

Discriminación de muesca (objetivo aceptado / rechazado): consulte la tabla en la página 6 que muestra qué objetivos se aceptan / rechazan utilizando la configuración predeterminada de fábrica

Tonos (# o tono)

Puntos de rotura de tono Sensibilidad del hierro

Sensibilidad a la discriminación

WET SAND y SALTWATER



Estos modos de búsqueda están diseñados para usarse en playas de agua salada que tienen arena negra presente o cuando la bobina está completamente sumergida bajo agua salada. El modo WET SAND también se puede utilizar en playas de agua dulce si la arena se mineraliza a medida que llega a donde la arena está mojada por la acción de las olas.

Ofrecen dos tonos distintos, un tono bajo y un tono alto, además del valor de ID de objetivo que se muestra en la pantalla para ayudar a identificar los objetivos antes de recuperarlos. Si está buscando la sección de arena seca de una playa, los modos de búsqueda PARK o FIELD serán el modo de búsqueda preferido debido a las funciones adicionales disponibles. Los modos de búsqueda WET SAND y SALTWATER están diseñados para usarse en condiciones específicas que desafían a muchos otros detectores y ofrecen un rendimiento notablemente mejorado. Las funciones específicas que se pueden ajustar en función de las condiciones específicas del sitio en los modos ARENA HÚMEDA y AGUA SALADA incluyen:

Discriminación de muesca (objetivo aceptado / rechazado): consulte la tabla de la página 6 que muestra qué objetivos se aceptan / rechazan utilizando los ajustes predeterminados de fábrica
Tono Punto de ruptura Sensibilidad al hierro
Sensibilidad a la discriminación



GOLD 1 and GOLD 2

Este modo de búsqueda funciona de manera diferente a los otros modos de búsqueda de la serie Q30. En lugar de operar silenciosamente hasta que se detecta un objetivo, se escuchará un umbral de fondo mientras barre la bobina de búsqueda sobre el suelo. En objetivos más grandes o justo debajo de la superficie, se le alertará con un audio "Bip" de la misma manera que lo haría en uno de los otros modos de búsqueda. En objetivos más pequeños o aquellos que son extremadamente profundos, que es la forma en que se encuentra la mayor parte del oro, la respuesta suele ser solo un ligero aumento en la señal de umbral que se repite al pasar de un lado a otro sobre el objetivo. Este es el modo de búsqueda más sensible de la serie G30, pero requiere algo de práctica para asegurarse de que está aprovechando al máximo el detector cuando se ha seleccionado.

Las funciones específicas que se pueden ajustar en función de las condiciones específicas del sitio en el modo GOLD 1 incluyen:

Discriminación: la configuración predeterminada de fábrica es que no se rechaza nada, lo que se recomienda para garantizar que no se pierdan piezas de oro muy pequeñas. Si encuentra basura que necesita eliminar, puede usar esta función para aumentar el nivel de discriminación para lograrlo. **NOTA:** Este modo de búsqueda **NO** ofrece discriminación de muesca, por lo que puede rechazar buenos objetivos si se usa demasiada discriminación.

Umbral: esto establece la fuerza del umbral de audio discutido anteriormente. Dependiendo del tipo de auriculares que esté usando y su audición, es posible que sea necesario ajustarlo.

Sensibilidad a la discriminación

Las funciones específicas que se pueden ajustar en función de las condiciones específicas del sitio en el modo GOLD 1 incluyen:

Discriminación: la configuración predeterminada de fábrica es que no se rechaza nada, lo que se recomienda para garantizar que no se pierdan piezas de oro muy pequeñas. Si encuentra basura que necesita eliminar, puede usar esta función para aumentar el nivel de discriminación para lograrlo. **NOTA:** Este modo de búsqueda **NO** ofrece discriminación de muesca, por lo que puede rechazar buenos objetivos si se usa demasiada discriminación.

Umbral: esto establece la fuerza del umbral de audio discutido anteriormente. Dependiendo del tipo de auriculares que esté usando y su audición, es posible que sea necesario ajustarlo.

Tone Break: este modo de búsqueda tiene audio de 2 tonos y esto le permite ajustar en qué punto se produce el segundo tono; es decir, un tono bajo para objetivos en el rango de 0 al punto de ruptura y un tono alto para objetivos por encima de ese punto.

Sensibilidad a la discriminación

MODO: FIELD

La sección anterior cubrió todas las funciones del Q30, así como los diversos modos de búsqueda que se pueden seleccionar según el tipo de sitio que está buscando y el tipo de objetivo (s) que está buscando. Esta sección lo llevará desde leer sobre las funciones que ofrece hasta poner el detector en uso en el campo.

SENSIBILIDAD

El control de sensibilidad es probablemente la función más comúnmente mal ajustada en cualquier detector debido a que los usuarios no comprenden cómo funciona. NO saca más energía de la bobina para proporcionar una mayor profundidad de detección, por lo que siempre establecer un valor máximo a menudo resulta en menos hallazgos y más frustración. El control de sensibilidad del Q30 se puede ajustar desde un valor de "01" (mínimo) a "99" (máximo).

Para uso general, el rango óptimo está entre "80" y "95". Si se configura demasiado alto para las condiciones del sitio, el detector emitirá un sonido audible y la pantalla será inestable. Esto puede deberse a la mineralización del suelo, la interferencia eléctrica o una alta concentración de objetivos en el área de búsqueda. Reduzca la configuración usando los paneles táctiles ARRIBA / ABAJO de la pantalla de búsqueda hasta que el detector funcione sin problemas. Es mejor reducir el nivel de sensibilidad y hacer que el detector sea estable que tratar de empujarlo demasiado alto y ser desafiado con señales falsas y un funcionamiento errático.

Los valores de sensibilidad predeterminados de fábrica en cada modo de búsqueda se muestran en la siguiente tabla. Como puede ver, aunque el valor preestablecido en la mayoría de los modos de búsqueda se ha establecido lo suficientemente bajo para garantizar que el detector funcione de manera estable, para un funcionamiento y rendimiento óptimos, la sensibilidad debe aumentarse en el campo como se describe anteriormente.

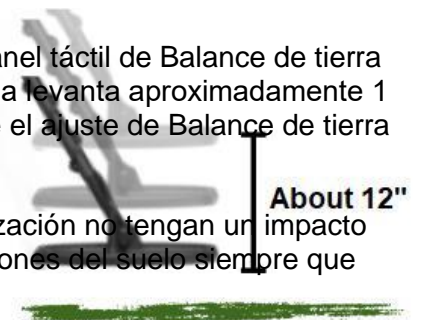
VALORES DE FABRICA: VALORES DE SENSIBILIDAD					
PARK	FIELD	WET SAND	SALTWATER	GOLD 1	GOLD 2
70	85	70	70	70	70

BALANCE DE TERRENO - GROUND BALANCING

La mineralización en el suelo puede afectar el rendimiento de cualquier detector de metales. Cuanto más mineralizado esté el suelo, más se verá afectada la señal que se envía al suelo, lo que da como resultado una profundidad de detección reducida, una identificación del objetivo menos precisa y más charla al pasar la bobina por el suelo. Su Quest Q30 y Q30 + tiene la capacidad de ignorar los efectos de la mineralización del suelo a través de su circuito Ground Balance. Se recomienda que utilice la función Balance de tierra siempre que llegue al sitio de búsqueda para asegurarse de que el detector esté configurado correctamente.

Para configurar el Balance de tierra, presione y mantenga presionado el panel táctil de Balance de tierra (vea "H" en la página 4) mientras bombea la bobina hacia el suelo y luego la levanta aproximadamente 1 pie. Continúe bombeando hasta que escuche un pitido corto y observe que el ajuste de Balance de tierra como se muestra en la pantalla se estabiliza.

Si bien es posible que las áreas con niveles muy bajos o nulos de mineralización no tengan un impacto notable en el rendimiento del Q30, se recomienda que verifique las condiciones del suelo siempre que comience a cazar.



Si nota que las condiciones del terreno han cambiado desde donde comenzó, repita el proceso para asegurarse de que el Q30 ignore la mineralización presente en su área de búsqueda actual.

Los modelos Q30 y Q30 + tienen una función de seguimiento del suelo que puede ayudar a mantener el detector correctamente ajustado a medida que cambian las condiciones del suelo. Esta función puede activarse / desactivarse siguiendo las instrucciones de la página 7.

NOTA: La función Ground Track NO se recomienda cuando se buscan sitios que contienen una gran cantidad de objetivos (ya sea basura u objetivos valiosos). El circuito puede rastrear los objetos metálicos en lugar de solo la mineralización, lo que resulta en un funcionamiento errático y una profundidad de detección inferior a la óptima. En estas áreas, configure manualmente el balance de tierra utilizando la técnica de balanceo descrita anteriormente periódicamente para asegurarse de que el detector esté configurado correctamente.

DISCRIMINACION & NOTCH

La serie Q30 ofrece la capacidad de seleccionar qué objetivos producirán una respuesta de audio mientras busca en un sitio. Si bien puede haber ocasiones en las que desee detectar todos los objetos metálicos en su área de búsqueda, como si estuviera realizando un estudio arqueológico, en la mayoría de los casos querrá eliminar al menos algunos de los objetivos para ahorrar tiempo y aumentar su tasa de búsqueda. Siempre puede reducir la cantidad de objetivos rechazados y volver a buscar el sitio si los hallazgos lo justifican en una fecha posterior.

La serie Q30 tiene 25 segmentos en el arco que rodea el borde exterior de la pantalla LCD y cada segmento abarca cuatro (4) números. Cada uno de los segmentos se puede apagar (borrar) para indicar que se producirá una respuesta de audio o en (negro), lo que significa que no se producirá una respuesta de audio cuando la bobina pase sobre un objetivo que corresponda al segmento específico.

Para empezar, usar la serie Q30 con la configuración predeterminada de fábrica lo ayudará a familiarizarse con el tipo de objetivos que se registran en cada área del arco. A medida que se familiarice con el detector y comprenda qué objetivos vale la pena ignorar en una ubicación de búsqueda específica, puede agregar o eliminar segmentos específicos para crear un patrón personalizado que le permita eliminar selectivamente lo que considera basura y concentrarse en los de alto valor objetivos.

Para ajustar el nivel de discriminación que se está aplicando, presione el panel táctil de selección de menú (consulte "F" en la página 4) hasta que aparezca el icono de flecha sobre el icono de DISCRIMINACIÓN en la parte inferior de la pantalla. Usando los paneles táctiles ARRIBA / ABAJO, mueva el segmento parpadeante al bloque que desea rechazar (si actualmente está limpio) o aceptar (si actualmente está negro). Toque el panel táctil superior derecho (consulte "G" en la página 4) para realizar el cambio deseado. Continúe con esto hasta que haya personalizado el nivel de discriminación para satisfacer sus necesidades en el sitio que planea buscar.

NOTA: Cualquier cambio que realice en el nivel de discriminación en un modo de búsqueda específico se conservará cuando apague el detector, lo que simplifica la creación de una configuración personalizada que se puede usar en varias ubicaciones.

Un ejemplo de dónde la discriminación se puede usar de manera efectiva para recuperar monedas estadounidenses en un área que está actualmente en uso y llena de basura como lengüetas, tapones de rosca y papel de aluminio es comenzar con el modo de búsqueda PARK y agregar DISCRMINATION para que el El patrón final incluye lo siguiente:

MODO	Objetivos Rechazados IDs	RECHAZO	OBJETIVOS ACEPTADOS IDs	DETECTA
PARK	01 to 20	Small iron, tin foil, slivers of aluminum	21 to 32	U.S. 5c, Small gold jewelry
	33 to 52	Pull tabs, aluminum, small screw caps	53 to 96	Indian Head cents, copper, clad & silver coins
	97 to 100	Large rusted iron		

Ahora, por supuesto, este no es el nivel de discriminación que uno usaría en áreas donde podría haber reliquias, joyas y otros objetos interesantes que no son monedas o fuera de los Estados Unidos, pero si tiene una cantidad limitada de tiempo disponible y simplemente desea elegir Si acumula monedas en un área de búsqueda en particular, el uso de mayores niveles de discriminación puede marcar la diferencia entre un día promedio y uno en el que abandona el área con una bolsa llena de guardianes. Sea selectivo en la cantidad de discriminación que decida usar; recuerde, cuanto menos discriminación use, más excavará, ¡pero algunos de esos objetivos podrían convertirse en el hallazgo del día!

SELECCION DE NUMERO DE TONOS & AJUSTE DE LOS TONOS DE ROTURA

La serie Q30 ofrece a los usuarios una variedad de opciones de audio que pueden ayudar a identificar los objetivos antes de recuperarlos. Las opciones son 2 tonos, 3 tonos, 4 tonos y tono.

La mayoría de los usuarios optarán por una de las tres opciones de tono. Le permiten seleccionar cuántos tonos escucha cuando se detectan objetivos y luego definir qué rango de ID de objetivos producirán cada uno de los tonos seleccionados. Por ejemplo, si se ha seleccionado la opción de 3 tonos a través del menú, el tono bajo que indica el hierro se puede establecer en "8", el tono medio en "65" para la estaño y la mayoría de las joyas de oro y el tono alto que cubre el resto de la gama. Aquí es donde ver dónde se registran ciertos objetivos que está buscando resultará útil para ajustar las pausas de tono.

PRECAUCIÓN: Tenga cuidado con el simple hecho de usar los puntos de interrupción de otros usuarios a menos que estén buscando el mismo tipo de objetivos que usted, ya que puede pasar por alto los objetivos que habría recuperado si hubiera realizado algunas pruebas en su área utilizando sus objetivos. Ese es un inconveniente de intercambiar configuraciones a través de Internet con alguien que vive en el otro lado del mundo.

La opción de audio de tono ofrece poca información tonal sobre los objetivos detectados, pero varía en el tono según la intensidad de la señal, lo que generalmente permite saber qué tan cerca está el objetivo de la bobina. Esta opción la utilizan a menudo los cazadores de reliquias que están más interesados en recuperar todos los objetivos en un área que en querer ser selectivos en lo que se recupera.

TEST DE RESPUESTA DE TU Q30 / Q30+

Antes de salir al campo con su nuevo detector, tómese unos minutos para familiarizarse con la respuesta, el tipo de objetivos que espera encontrar, buenos o malos, lo ayudará a acortar la curva de aprendizaje y le permitirá comenzar a encontrar más en menos hora. Comience por recopilar muestras del tipo de objetivos que puede esperar encontrar y no olvide incluir algunos objetivos basura que también puede esperar para comenzar a aprender qué no debe excavar.

Coloque su Q30 sobre una mesa con la bobina alejada de cualquier metal y recuerde, la bobina detectará objetos tanto por encima como por debajo, así como a los lados. Encienda el detector y seleccione uno de los modos de búsqueda predeterminados de fábrica. Pase cada objetivo aproximadamente a 4 "desde la parte superior de la bobina yendo de lado a lado; es decir, a través de la "banda caliente" por el centro de la bobina a una velocidad de barrido de bobina normal. Escuche la respuesta de audio y mire la pantalla LCD. Cambie a cada uno de los modos de búsqueda preestablecidos y vea cómo difiere la respuesta entre ellos.

Cree un jardín de prueba enterrando algunos de sus objetivos de prueba a unas pocas pulgadas de profundidad y marcando dónde se encuentra cada uno. Al usar un jardín de prueba, tendrá mucho más éxito cada vez que salga al campo, ya que ENTENDERÁ lo que le está diciendo su detector. Al cambiar configuraciones como Sensibilidad a la discriminación, FESENS, Tonos e incluso Modos de búsqueda, verá cómo pueden afectar el tipo de respuesta que producirán objetivos específicos. Asegúrese de tomarse un tiempo para revisar su jardín de prueba con regularidad para ayudar a perfeccionar sus habilidades de localización e identificación de objetivos. Si compra una bobina nueva, utilice el jardín de pruebas para ver cómo la bobina nueva afecta la respuesta del detector a los objetivos conocidos. Recuerde, su éxito en el campo está

directamente relacionado con la eficiencia con la que localiza y recupera objetivos. Cuanto mejor pueda diferenciar entre objetivos buenos y malos y cuanto más rápido pueda identificarlos y recuperarlos, más tendrá que demostrar por sus esfuerzos al final del día.

TECNICA DE DETECCIÓN CORRECTA:

La técnica de búsqueda adecuada marcará una gran diferencia en el éxito que tenga en el campo. Su velocidad de barrido, así como la altura a la que mantiene la bobina del suelo, son esenciales para aprovechar al máximo su detector.

En cuanto a la altura de la bobina, la mejor recomendación es fregar el suelo con la bobina. Hay una cubierta de bobina en la parte inferior de la bobina de búsqueda diseñada para proteger la bobina en sí y, si necesita reemplazarla, el costo es mínimo. Recuerde, si puede detectar una moneda de tamaño promedio a 8 pulgadas de distancia de la bobina y está sosteniendo la bobina a 4 pulgadas del suelo, acaba de cortar su profundidad de detección a la mitad antes incluso de pasar sobre su primer objetivo.

Cuando se trata de velocidad de barrido, intente mantener la velocidad entre 2 y 3 segundos de un lado a otro. Si bien su detector detectará un objetivo que se desplaza mucho más rápido, lo cansará en poco tiempo y creará la posibilidad de que pierda un objetivo. Dado que los detectores Quest usan bobinas Double-D, no tiene que superponer cada barrido tanto como lo haría con una bobina concéntrica, pero se recomienda cierta superposición para asegurarse de que no se pierda al pasar la bobina sobre todos los objetivos en su área de búsqueda.

PRECAUCIÓN: El circuito de la serie Q30 requiere que la bobina de búsqueda esté en movimiento para que se detecte un objetivo. Si reduce la velocidad demasiado tratando de localizar el objetivo sin activar el circuito de localización, la señal desaparecerá y le hará creer que no hay nada allí. En lugar de reducir la velocidad de barrido a casi nada, intente mover la bobina de lado a lado no más de una pulgada o dos, ya que esto evitará que pierda la señal.

Si es nuevo en el pasatiempo de la detección de metales o no está familiarizado con cómo responde la serie Q30, intente arrojar objetivos, incluidas monedas y basura, al suelo y barra la bobina sobre ellos mientras la sostiene unos centímetros por encima de ellos (consulte Prueba de la Respuesta de su Q30 / Q30 + arriba).

PROSPECCIÓN DE ORO

Cuando utilice su Q30 / Q30 + para prospección, GOLD 1 o GOLD 2 serán los modos de búsqueda preferidos debido a su sensibilidad a objetivos pequeños. Se recomienda encarecidamente utilizar auriculares para que pueda escuchar los cambios sutiles en el umbral que a menudo indica un objetivo pequeño o profundo. Ajuste el umbral de audio (consulte la página 6 para obtener más detalles) de modo que pueda escuchar los cambios leves con facilidad, pero no tan alto como para ahogar cualquier cambio. La configuración variará según los auriculares utilizados, sus preferencias auditivas personales y el ruido externo que pueda estar presente; es decir, viento, pájaros, hojas, etc. Asegúrese de probar la respuesta del detector a objetivos pequeños como plomos de pesca, balas de calibre .22, balines, un pendiente, etc. Practique con estos antes de salir a buscar minerales metálicos como ya que el oro y la plata eliminarán la frustración y asegurarán que tenga éxito en sus búsquedas.

CONSEJO: Usar GOLD 1 o GOLD 2 al buscar en las regiones de arena seca de las playas para nadar puede ayudarlo a encontrar joyas de oro fino como aretes, cadenas, dijes y anillos pequeños y delgados. Utilice el detector de la misma forma que lo haría al realizar prospecciones. . . use auriculares, ajuste el umbral de audio y escuche las señales más débiles que pueden indicar el tipo de objetivos que buscan los cazadores de playas.

BUSQUEDA EN EL AGUA / BUCEO

La serie Q30 ha sido diseñada para permitirle extender sus búsquedas en el agua para encontrar lo que muchos otros detectores no pueden alcanzar. Los modelos Q30 y Q30 + están clasificados para sumergirse completamente hasta una profundidad de 16 pies (5 metros). Los auriculares inalámbricos que vienen con el Q30 + NO son a prueba de agua y sumergirlos resultará en daños no cubiertos por la garantía. Se puede utilizar un juego opcional de auriculares a prueba de agua en cualquiera de los modelos Q30 y esta es la opción recomendada para buscar en aguas poco profundas o al bucear. Simplemente se atornillan en el gato en la parte trasera del módulo de control y brindan un volumen amplio para búsquedas tanto por encima como por debajo del agua.

SUGERENCIA: para recuperar rápidamente un objetivo en aguas poco profundas al vadear con su Q30 / Q30 +, mueva la bobina hacia adelante y hacia atrás unas pulgadas o cambie a Pinpoint para centrar la bobina sobre el objetivo. Descanse el pie junto a la bobina y luego aleje la bobina para que su pala no interfiera con ella. Coloque su pala a lo largo del lado de su pie donde estaba la bobina y presione hacia abajo para quitar la arena y el objetivo del área. Tamice la arena de la pala y retire su objetivo. Verifique el hoyo para asegurarse de que no tenía varios objetivos en el hoyo antes de continuar. Una vez que comiences a buscar en el agua más profundo que tus rodillas, invertir en una pala de calidad de mango largo como el Scoopal de Quest te permitirá recuperar objetivos más rápido, lo que significa más objetivos en tu bolsa al final del día.

Cuando use el Q30 / Q30 + para bucear, simplemente acorte la longitud del eje usando los cierres de leva para que pueda balancearlo fácilmente sin detectar su regulador o máscara.

SUGERENCIA: El modo de vibración es ideal para bucear, ya que los objetivos se pueden detectar a través de la vibración que se siente a través de la empuñadura. Esto puede eliminar la necesidad de usar auriculares subacuáticos si se puede sentir la vibración al usar guantes.

RELIC HUNTING – BÚSQUEDA DE RELIQUIAS

La búsqueda de reliquias implica la búsqueda de una amplia gama de objetivos que pueden remontarse a cientos o incluso miles de años, según la antigüedad del sitio. A menudo, no habrá señales de edificios que puedan haber existido en el sitio, lo que hace que encontrar la ubicación para buscar sea un desafío. Aquí es donde la capacidad del Q30 para detectar todos los objetos metálicos en el suelo y reducir el volumen de los elementos ferrosos o establecer el tono de audio en uno que sea fácilmente reconocible para este tipo de objetivos puede ayudar a localizar rápidamente la ubicación de búsqueda deseada. Una vez que haya encontrado el sitio de una estructura olvidada hace mucho tiempo, puede optar por aumentar la cantidad de discriminación utilizada para aumentar la cantidad de objetivos "guardianes" recuperados, pero recuerde, al hacerlo, tiene el potencial de pasar por alto reliquias ferrosas como la artillería fragmentos de conchas, artefactos de hierro y similares. También puede perder un objetivo no ferroso que está siendo enmascarado por un objetivo ferroso adyacente más grande. Esta es la razón por la que los cazadores de reliquias tienden a usar una discriminación mínima y excavan en casi todos los objetivos que encuentran. Puede que esto no sea posible en todas las áreas; sin embargo, si tiene el tiempo y la paciencia, al hacerlo, se asegurará de dejar muy poco que hubiera sido una adición bienvenida a su colección.

PINPOINTING TARGETS – LOCALIZACION EXACTA DE OBJETIVOS

Localizar un objetivo es solo la mitad del desafío cuando se trata de agregarlo a su colección. . . todavía necesitas recuperarlo. Cuanto más preciso identifique un objetivo, más rápido podrá recuperarlo y pasar al siguiente objetivo. Practicar con objetivos que ha enterrado en su jardín acortará el tiempo necesario para dominar la localización de objetivos y le permitirá encontrar más en el tiempo que tiene en el campo.

NOTA: Cuando se activa la función PINPOINT, la pantalla LCD mostrará la profundidad del objetivo detectado en pulgadas.

ENLAZAR LOS AURICUALRES INALAMBRICOS AL Q30+

El Q30 + tiene capacidades de audio inalámbricas integradas y viene con un juego de auriculares inalámbricos WireFree Lite de Quest. Para emparejar los auriculares con el Q30 +, encienda el detector y presione el panel táctil superior en el lado derecho de la caja de control. El icono de conexión inalámbrica comenzará a parpadear (consulte "5" en la página 4). Presione el botón de encendido en los audífonos inalámbricos WireFree Lite y el ícono se iluminará fijo en uno o dos segundos, lo que indica que se ha establecido la conexión. Cuando haya terminado de buscar, asegúrese de apagar tanto el detector como los auriculares inalámbricos WireFree Lite para no encontrarse con un par de auriculares con la batería descargada la próxima vez que vaya a usarlos.

NOTA: El Q30 + recordará que se seleccionó la opción de audio inalámbrico la próxima vez que lo encienda, por lo que si no está usando los auriculares inalámbricos WireFree Lite, asegúrese de apagar la función de audio inalámbrico para que el ícono no parpadee. Si no lo hace, no se escuchará audio desde el altavoz interno.

APP QUESTGO

Quest Metal Detectors ha diseñado una aplicación para su teléfono inteligente que le permite rastrear dónde ha buscado usando la función GPS de su teléfono, registrar los hallazgos que ha realizado y actualizar la programación del firmware interno del Q30 cuando se publican actualizaciones. Esta aplicación se llama QuestGo y está disponible sin costo a través de la App Store (para iPhones) o Google Play (para Android). Una vez que haya descargado la aplicación en su teléfono, ábrala y cree una cuenta para desbloquear sus funciones. Para obtener detalles sobre cómo conectar la aplicación QuestGo a su detector y luego usarla para registrar sus búsquedas y actualizar su detector, revise la guía QuestGo disponible en el sitio web de Quest Metal Detectors. Una vez que su teléfono se haya conectado a su detector, aparecerá una gran "Q" en el área superior de la pantalla LCD (vea "9" en la figura de la página 4).



SOLUCION DE PROBLEMAS

SINTOMAS	SOLUCION
El detector no enciende	Chequee que la batería esté cargada Si la batería está cargada, contacte a su vendedor para recibir ayuda
El detector enciende pero no detecta metales	Chequee que la bobina este correctamente conectada a la consola de control Chequee el nivel de Sensibilidad – si está muy baja, la detección será muy limitada
Los ID's aparece pero no hay sonido	Chequee que el volume no esté muy bajo Chequee si hay auriculares conectados en la consola de control Conecte unos auriculares para ver si se trata del altavoz interno Asegúrese que la opción de auriculares inalámbricos no ha sido activada (ver el ícono en la parte derecha de la pantalla)
Excesiva basura o falsas señales recibidas mientras mueve la bobina	Reduzca el nivel de Sensibilidad Trate utilizando la función de cambio de frecuencia para minimizar o eliminar el pitorreo. Chequee el Ground Balance por si han cambiado las condiciones del terreno. Trate de detector en otro sitio– podría haber mucha basura pequeña alrededor Interferencias Electromagnéticas. Se reduce la Sensibilidad y sigue igual Intente detector en otro sitio.
Señal de Overload	Esta señal indica que el objetivo es grande y muy superficial Levante la bobina unos centímetros y vuelva a chequear el área.
Objetivo ID s Y Tonos de audio Salta n	Normalmente esto indica que la bobina está detectando objetivos múltiples, con formas irregulares o basura Vóltéese 90 grados y vuelva a pasar la bobina de lado a lado Esto ayudará a separar mejor los objetivos o determinar si se trata de una pieza grande de basura.

Si las soluciones anteriores no resuelven el problema que está experimentando, intente restablecer el Q30 / Q30 + a su configuración de fábrica. Apague el detector y luego mantenga presionado el panel táctil POWER durante 5 segundos. Todos los íconos en la pantalla se iluminarán indicando que el detector se ha reiniciado y esto debería haber resuelto su problema. De lo contrario, es posible que se requiera servicio. Comuníquese con su centro de servicio autorizado para obtener información sobre cómo obtener servicio.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Su detector de metales Quest fue construido para brindar años de funcionamiento sin problemas, pero hay algunas cosas simples que puede hacer para asegurarse de que continúe funcionando sin problemas año tras año.

- No enrolle el cable de la bobina demasiado apretado alrededor del eje, ya que el ajuste de la bobina puede tirar del cable y dañar el cable o la conexión.
- No guarde el dispositivo donde pueda ocurrir una exposición prolongada a temperaturas extremas para evitar dañar los componentes electrónicos. Por este motivo, debe evitarse dejarlo en un coche durante el verano o el invierno.
- No utilice nunca un objeto duro o afilado para operar las almohadillas táctiles o se pueden dañar. Esto también puede penetrar en el panel táctil y permitir que se filtre cuando se sumerge.
- Evite los limpiadores químicos, solventes y repelentes de insectos que pueden dañar los componentes y acabados plásticos.
- Asegure la tapa impermeable firmemente para evitar daños en el puerto USB o permitir que entre humedad / arena cuando esté en el campo.
- Incluso pequeñas cantidades de humedad pueden causar corrosión de los contactos eléctricos cuando se conecta a un cargador; asegúrese de que esté seco antes de iniciar el proceso de carga.
- Si va a almacenar el detector durante un período de tiempo prolongado, recargue la batería interna cada pocos meses
- El Q30 / Q30 + es completamente sumergible. Cuando lo saque del agua, enjuáguelo junto con sus auriculares impermeables (si están conectados) con agua dulce para eliminar la arena o la sal que puede causar problemas si se deja acumular.
- El detector en sí es completamente impermeable; sin embargo, los auriculares inalámbricos no lo son. NO los lleve al agua ya que dañará los componentes electrónicos internos.
- Retire periódicamente la cubierta de la bobina en la parte inferior de la bobina para eliminar la suciedad, arena o sal que se haya acumulado en el interior. La acumulación excesiva de sal o arena puede causar un funcionamiento errático del detector.

LIMPIE SU DETECTOR CUANDO LLEGUE A CASA

- Apague el detector antes de comenzar a limpiarlo
- Desmonte los ejes y elimine la suciedad / arena del interior de los ejes y de los cierres de leva
- Enjuáguelo con agua dulce (no con los auriculares inalámbricos)
- Limpie el dispositivo con un paño húmedo utilizando nada más que una solución de detergente suave
- Limpie suavemente la pantalla con el paño
- Seque con un paño suave, limpio y sin pelusa.
- Deje que el dispositivo se seque por completo antes de volver a montarlo

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Operating Frequency:	14 kHz VLF
Display:	3" LCD 60x45mm
Search Coil:	Waterproof Turbo-D Blade 9x5"
Internal Battery:	3,000 mAh Li-Po battery for 14+Hrs of operation
Recharge Method:	Magnetic connector
Battery Strength Indicator:	Yes
Audio output:	Built-in speaker, 3.5mm wired headphones or waterproof headphones
Audio Levels:	15 levels
Vibration Mode:	Yes, 2 levels of selectable vibration for target alert
Audio Tones:	4; 2-Tone, 3-Tone, 4-Tone and Pitch
Built-in Wireless Audio:	Yes (Q30+ only)
Search Modes:	Six (Park, Field, Wet Sand, Saltwater, Gold 1 and Gold 2)
Environmental Protection:	Waterproof to 16 feet (5 meters)
On-Screen Information:	Battery level, Audio level, Target ID, TID bars (25 segments), Target Depth Sensitivity level, Search modes, Threshold level and # of Tones
Notch Discrimination:	Yes, 25 individual segments
Ground Balance:	Yes - Automatic / Manual / Tracking
Sensitivity Adjustment:	Yes, 99 levels
Search Coil Size (as shipped):	9" x 11" Raptor Double-D Coil
Interchangeable Search Coils:	Yes
Depth Indication:	Yes, Inches displayed
Target ID Range:	01 to 99
Armrest:	Adjustable with built-in stand to hold unit upright
Unit Weight:	1.2 kg. / 2.6 lbs.
Non-Motion Pinpoint Function:	Yes
Backlight for Screen:	Yes
Warranty:	2 years

INFORMACION SOBRE LA GARANTIA

Quest Metal Detectors ofrece una garantía de dos años en todos nuestros detectores.

Para registrar su Quest Q30 / Q30 +, visite nuestro sitio web en www.QuestMetalDetectors.com y haga clic en SOPORTE. Desplácese hacia abajo hasta REGISTRO y complete el formulario para activar su garantía de dos años.

Si tiene dificultades para registrar su detector en línea, comuníquese con el distribuidor donde lo compró para finalizar el proceso.

Para sus registros, complete el formulario a continuación para ayudar a acelerar cualquier trabajo de garantía que pueda necesitar

Date Of Purchase		MM / DD / YY
Serial Number	Model Name	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Where Purchased:		
<input type="text"/>		

ACCESORIOS PARA EL Q30

Quest Metal Detectors ofrece una línea completa de accesorios para su Q30 que lo ayudarán a disfrutar de su tiempo en el campo, así como a encontrar más y recuperar objetivos más rápido. Algunos de los accesorios recomendados disponibles en Quest incluyen los siguientes:



XPointer Pro

XPointer®



Diamond Digger



Waist Pouch



DLP Drop-leg Pouch



Scoopal® Sand Scoop



15x11 TITAN



13x9 BEAST



11x9 RAPTOR



9x5.5 BLADE