

Golden Mask 1+ Xtreme



Guía del Usuario

Todos los Derechos Reservados!

© 2025 Golden Mask - Bulgaria

© 2025 Graphics, Photos, Design and Layout: GMD - Linoart Ltd.

Golden Mask 1+ Xtreme User Guide - ver. 1.0 (last updated: July 2025)

Descripción del Detector

El Golden Mask 1+ Xtreme es una versión económica del 4Xtreme. La principal diferencia radica en el balance de tierra: mientras que el 4Xtreme cuenta con balance de tierra manual, el 1+ Xtreme utiliza un balance de tierra fijo. Esto significa que no es necesario configurarlo, ya que viene preconfigurado de fábrica. Simplemente encienda su 1+ Xtreme y comience a buscar.

El Golden Mask 1+ Xtreme utiliza tecnología de modulación por ancho de pulso múltiple (MPWM), lo que permite al detector alcanzar una gran profundidad de detección manteniendo una velocidad de recuperación ultrarrápida.

Un inconveniente común de los detectores de metales modernos es la disyuntiva entre profundidad y velocidad de recuperación. Al configurarlos para una velocidad de recuperación rápida (modo Estacionamiento), los detectores suelen sacrificar profundidad. Por el contrario, al configurarlos para una mayor profundidad (modo Campo), la velocidad de recuperación suele reducirse. Algunos modelos ofrecen varios perfiles para cada modo, lo que puede generar confusión sobre qué perfil usar para un rendimiento óptimo en un área determinada. Los buscadores de tesoros pueden terminar cambiando de perfil y explorando la misma área varias veces.

La Golden Mask 1+ Xtreme fue creada por un buscador de tesoros experimentado que comprende las necesidades de otros aficionados. Combina una gran profundidad y una rápida recuperación en un solo dispositivo, garantizando la máxima eficiencia. Ya no tendrá que cambiar de perfil ni preocuparse por si el programa seleccionado es el mejor para las condiciones específicas del suelo, ni por si ha perdido algún objetivo debido al programa elegido.

La Golden Mask 1+ Xtreme ha sido probada en condiciones difíciles, incluyendo zonas con rocas volcánicas (rocas calientes) y suelos con alto contenido de cerámica romana antigua. Ha demostrado una excelente profundidad y rendimiento en estos entornos.



Bobinas de búsqueda

- 5x7'' PWM Fighter S
- 9.5'' PWM Fighter S
- 13x11'' PWM Fighter S
- 18'' PWM Fighter S

todas las bobinas PWM son entregadas con su protector.



¡ADVERTENCIA!

Las bobinas de búsqueda PWM Fighter S NO son compatibles con los modelos Golden Mask de VLF e inducción de pulsos (PI).

Uso del Detector

Montaje

El detector viene con la bobina de búsqueda desmontada y el eje dividido en dos partes para reducir los gastos de transporte.

Primero, conecte las dos partes del eje. La parte inferior se introduce en el tubo de la parte superior y se fija con el tornillo de bloqueo, al igual que las otras dos partes. A continuación, coloque la bobina de búsqueda con el tornillo y la tuerca de plástico suministrados. Asegúrese de no perder las dos arandelas de goma que se encuentran a ambos lados de la punta del eje, en el lado de la bobina.

Durante el uso del detector, es recomendable apretar los tornillos de bloqueo periódicamente para garantizar la estabilidad y la durabilidad del eje.

Encendido del detector

El detector se enciende mediante el mando de encendido/apagado y volumen. Gírelo en el sentido de las agujas del reloj para encender el detector y ajuste el volumen del sonido al nivel deseado.

Controles del detector

Configurar el detector es bastante sencillo y se realiza mediante cinco potenciómetros y dos interruptores. A continuación encontrará información sobre cada botón/ajuste y cómo afecta al funcionamiento del detector.

DISC. LEVEL (Nivel de Discriminación)

Controla el nivel de discriminación. El valor predeterminado es 3 (marcado). Con ajustes más bajos, el detector detecta a mayor profundidad, pero algunos objetos de hierro oxidado podrían detectarse como no ferrosos. Por el contrario, si aumenta el valor del Nivel de Discriminación, el detector reaccionará solo ante objetos que sean puramente no ferrosos, pero la profundidad de detección disminuirá y se perderán algunos objetos no ferrosos, principalmente los pequeños y los fabricados con metales de baja conductividad. Desafortunadamente, el oro es un metal de baja conductividad y, si aumenta el nivel de discriminación por encima del valor predeterminado, podría pasar por alto fácilmente algunos objetos de oro.

POWER LEVEL (Nivel de sensibilidad)

Determina la potencia del campo electromagnético de la bobina de búsqueda del detector y, por lo tanto, afecta la profundidad de detección. Con valores más altos, el detector detecta a mayor profundidad, pero con ciertas limitaciones. Existe un umbral que no se puede superar; por ejemplo, no se puede configurar el detector por encima de este umbral, ya que se activará automáticamente y emitirá un sonido continuo que enmascarará el sonido de los objetivos. El rango de funcionamiento está marcado en amarillo, pero es mejor encontrar el umbral y configurar el detector justo por debajo de él. Con este ajuste, el detector alcanzará la máxima profundidad manteniendo una buena estabilidad.

On/Off VOLUME (Encendido/Apagado - Volumen)

Este mando enciende y apaga el detector y ajusta el nivel de volumen del sonido girando el potenciómetro en el sentido de las agujas del reloj para subir el volumen y en sentido contrario para bajarlo.

SPEAKER/HEADPHONES SELECTOR (Selector de Altavoz /WS)

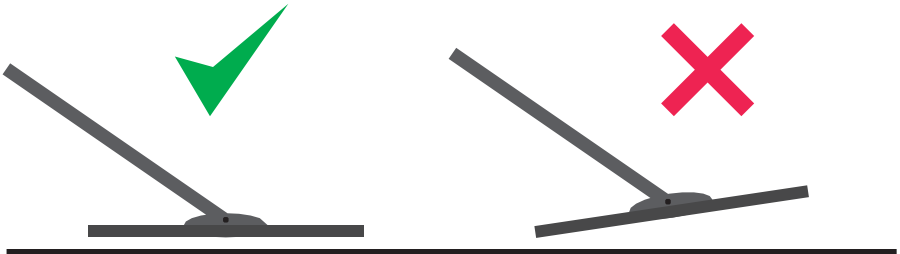
Este interruptor de dos vías dirige la salida de audio a los auriculares o al altavoz.

Búsqueda de objetos metálicos

El detector es de tipo "MOTION". Esto significa que solo puede indicar un objetivo mientras la bobina se mueve. El proceso de búsqueda con el detector se realiza deslizando la bobina de izquierda a derecha sobre la superficie del suelo y caminando lentamente hacia adelante, creando una trayectoria ondulante superpuesta, asegurándose de cubrir completamente el área recorrida.

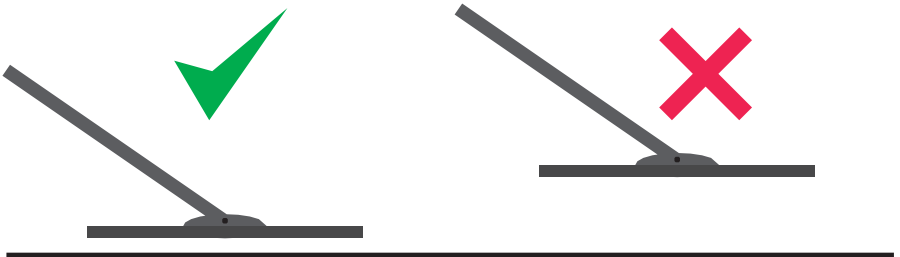
Esto garantiza que no se dejen objetivos sin detectar.

Durante la búsqueda, la bobina debe mantenerse paralela a la superficie del suelo. Esta posición garantiza la mejor profundidad y estabilidad de operación.



El movimiento de la bobina no debe ser ni demasiado lento ni demasiado rápido. Con el tiempo, encontrará la velocidad adecuada. Generalmente, un movimiento más lento es más eficiente que uno más rápido.

Si sostiene la bobina demasiado lejos del suelo, perderá profundidad, así que manténgala lo más cerca posible del suelo.



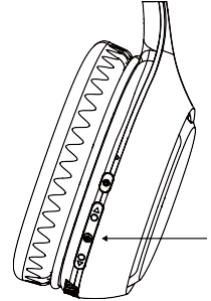
Al pasar la bobina por el detector, si hay un objeto metálico debajo, este emitirá un sonido. El tipo de sonido dependerá del modo de audio que esté utilizando.

Uso de los Auriculares (WS)

Tu Golden Mask 1+ Xtreme puede pedirse con auriculares inalámbricos (WS) de baja latencia opcionales. El detector es compatible con WS, así que incluso si lo pides sin auriculares, puedes pedirlos más adelante y emparejarlos con el detector. ¡El Golden Mask 1+ Xtreme no tiene puerto para usar auriculares con cable!

Para usar los auriculares inalámbricos, simplemente coloque el interruptor en el panel frontal en la posición "WS HEADPHONES" y el sonido irá al transmisor inalámbrico. Ahora debe encender los auriculares presionando y manteniendo presionado por 3 segundos pulsado el botón de encendido/apagado. Cuando los auriculares estén listos para funcionar, una luz azul comenzará a parpadear.

El volumen se controla con el mando VOL-UME del panel frontal del detector, del mismo modo que cuando se usa el altavoz.



Conectar los Auriculares WS con el detector

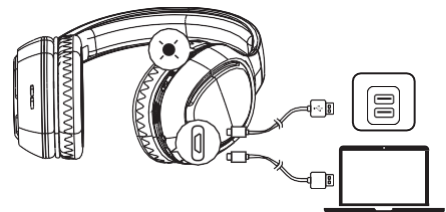
Los auriculares WS más recientes (a partir del modelo WS107) se emparejan automáticamente con el transmisor del detector cuando se encienden ambos y se colocan los auriculares cerca del detector (el llamado "emparejamiento por proximidad").

Para emparejar los auriculares con el detector, primero encienda el detector y seleccione el modo WS HEADPHONES. A continuación encienda los auriculares.

Carga de la batería de los Auriculares (WS)

Los auriculares inalámbricos funcionan con una batería interna no reemplazable. Se cargan mediante un cable USB (incluido en el paquete) conectándolo a un cargador USB de pared (también incluido) o a cualquier otro puerto USB que proporcione al menos 2 A de amperaje.

La carga es indicada por una luz azul. Cuando la luz se apague la carga estará completa y puedes desconectar el cable USB y comenzar a usar los auriculares.



	Flashing Red Light Twice Every 30 Seconds	Low battery
	Steady Red Light	Being charged
	Light Off	Fully charged

Carga de la batería del detector

El Golden Mask 1+ Xtreme viene con una batería de iones de litio de 3,7 V y 3500 mAh preinstalada en la empuñadura del detector. Esta batería proporciona energía suficiente para un mínimo de 12 horas de funcionamiento continuo. Tenga en cuenta que a bajas temperaturas (inferiores a 10 °C), la capacidad real de la batería disminuye y el tiempo de funcionamiento se reduce. A temperaturas ligeramente inferiores a cero (0 °C), la capacidad real se reduce en un 50 %. Al aumentar la temperatura, la batería recupera su capacidad normal.

Cuando reciba su detector, la batería estará cargada aproximadamente al 20 % de su capacidad normal. Antes de usarlo, cargue la batería como se describe a continuación.

Recargue el detector después de usarlo durante más de 8-10 horas para asegurarse de tener suficiente energía para su próxima salida. Las baterías de iones de litio no tienen el llamado «efecto memoria», por lo que puede recargarlas en cualquier momento y con cualquier nivel de descarga.

Debe cargar la batería cuando el LED de batería (LOW BAT.), situado en la esquina superior derecha del panel frontal, empiece a parpadear. Cuando el LED parpadea, la batería tiene energía suficiente para al menos 30 minutos de funcionamiento. En la parte posterior del módulo electrónico encontrará un conector de carga magnético y un indicador LED de carga. La carga se realiza mediante el cargador de pared (tipo UE) suministrado. Dispone de 3 puertos USB independientes, por lo que puede cargar el detector y los auriculares simultáneamente.



Enchufe
Cable
Magnético

Indicador de
carga LED

Para cargar la batería del detector, conecte el cable magnético suministrado al puerto de carga del detector, ubicado en la parte posterior de la caja de control, y conecte el conector USB del cable a uno de los puertos USB del cargador u otra fuente de alimentación USB con una intensidad mínima de 2 A. El indicador LED de carga en la parte posterior de la caja de control del detector se iluminará en ROJO. Una vez completada la carga, la luz se pondrá VERDE. Ahora puede desconectar el cable de carga y comenzar a detectar. No es necesario desconectar el cargador inmediatamente después de que el LED se ponga verde, ya que el detector se desconecta automáticamente al finalizar la carga. Sin embargo, es recomendable desconectar el cargador de la toma de corriente una vez completada la carga para ahorrar energía.



Cable de carga
Magnético

Cable de carga
magnético
conectado al
enchufe de carga
del detector



W Al conectar el cargador al detector, preste atención a la pantalla del cargador. La carga correcta comienza con aproximadamente 1,1 A, disminuye durante el proceso de carga, alcanzando aproximadamente 500 mA a la mitad del ciclo de carga, y en la etapa final de la carga baja a 30-40 mA.

ADVERTENCIA: Si el amperaje de carga es anormal (véase el párrafo anterior), esto significa que hay una mala conexión entre el cargador y la batería.

Una mala conexión se debe principalmente a la suciedad. Si observa valores de carga muy inferiores a los normales, desconecte y vuelva a conectar el conector magnético. Esto soluciona el problema en el 99% de los casos. Si el problema de la baja intensidad de corriente persiste tras varios intentos de conexión y desconexión, limpie cuidadosamente los contactos del cable y del detector.

¡No encienda el detector hasta que finalice la carga y se desconecte el cargador! De lo contrario, la electrónica del detector podría dañarse.

Puede cargar el detector en el campo utilizando un cargador USB para coche o una batería externa (Power Bank); estos no vienen incluidos con el detector.

La duración de la batería es de aproximadamente 1000-1200 ciclos, si se usa y almacena correctamente.

Cuidado de las baterías

Para mantener la batería en buen estado, siga estas sencillas instrucciones:

- No cargue la batería a bajas temperaturas (por debajo de 5 °C). Después de usar el detector en clima frío, déjelo en una habitación durante 3 a 6 horas para que alcance la temperatura ambiente y luego cárguelo.
- Guarde el detector y la batería a temperaturas entre 5 °C y 25 °C.
- No deje la batería del detector sin usar durante periodos prolongados. Si el detector ha estado sin usar durante 6 meses, compruebe el estado de carga y cárguelo si es necesario. Cargue o descargue la batería hasta aproximadamente el 50 % de su capacidad antes de guardarla durante un periodo prolongado.
- Cargue la batería hasta aproximadamente el 50 % de su capacidad al menos una vez cada seis meses.
- Controle cuidadosamente la batería cuando se acerque al final de su vida útil estimada. La vida útil estimada típica de una batería de iones de litio es de dos a tres años o de 300 a 500 ciclos de carga.
- La batería se autodescarga durante el almacenamiento. Las temperaturas elevadas (superiores a 20 °C o 68 °F) reducen la vida útil de la batería.

Normas de seguridad batería Li-Ion

- No desmonte, aplaste ni perforo la batería.
 - No corte los contactos externos de la batería.
- No arroje la batería al fuego ni al agua.
- No exponga la batería a temperaturas superiores a 60 °C (140 °F).
- Evite someter la batería a golpes o vibraciones excesivas.
- No utilice una batería dañada.



Sugerencias

- Si su detector se almacena o no se utiliza durante un período prolongado, asegúrese de seguir las instrucciones de almacenamiento de este manual. Si no sigue estrictamente las instrucciones y la batería no tiene carga al revisarla, considérela dañada. No intente recargarla ni usarla. Comuníquese con su distribuidor para obtener instrucciones sobre cómo reemplazar la batería.
- Considere reemplazar la batería por una nueva si observa que la duración de la batería disminuye por debajo del 70 % de la duración original a temperatura normal o si el tiempo de carga de la batería aumenta significativamente.
 - En caso de contacto con los ojos con líquido que gotea de la batería, no se frote los ojos. Enjuáguelos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior, hasta que no queden restos de líquido. Busque atención médica.

- Siempre verifique todas las regulaciones locales, nacionales e internacionales aplicables antes de transportar una batería de iones de litio.
- El transporte de una batería al final de su vida útil, dañada o retirada del mercado puede, en ciertos casos, estar específicamente limitado o prohibido.
- Las baterías de iones de litio están sujetas a regulaciones de eliminación y reciclaje que varían según el país y la región. Siempre verifique y cumpla con las regulaciones aplicables antes de desechar cualquier batería. Comuníquese con Rechargeable Battery Recycling Corporation (www.rbrbc.org) para EE. UU. y Canadá, o con su organización local de reciclaje de baterías.

Algunos consejos

No intente probar el detector en casa: en cualquier vivienda, e incluso lejos de ella, siempre hay demasiadas interferencias electromagnéticas (EMI) que afectarán al detector y podría hacerle pensar que algo anda mal.

Intente deslizar la bobina cerca del suelo, pero sin tocarlo. No la mueva demasiado rápido.

Con la práctica, encontrará la velocidad adecuada.

Respete la propiedad privada. No realice búsquedas en propiedad privada sin permiso; esto podría acarrear graves sanciones legales, económicas o de otro tipo.

Respete la legislación de su país sobre la protección del patrimonio histórico y los yacimientos arqueológicos. En todos los países de Europa está estrictamente prohibido realizar búsquedas con detector de metales en yacimientos arqueológicos o en sus inmediaciones.

Buena suerte!

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Principio Operativo	PWM (Multiple-Pulse Width Modulation)
Auriculares Wireless 2.4GHz (opcional)	Real time audio (Low Latency 12ms)
Tonos de Audio	Bi-Tonal (seleccionable)
Salida de Audio	Altavoz o Auriculares Wireless
Bobinas de búsqueda	PWM Fighter S: 5x7, 9.5, 13x11 y 18 pulgadas
Peso	1.2 kg con 9.5 PWM Fighter S
Sistema de Barras	Ajustables
Batería (principal)	Li-ION 3500 mAh
Autonomía (detector)	Hasta 15 Hs (Dependiendo de la temperatura)
Autonomía (WS107)	Hasta 45 Hs (Dependiendo de la temperatura)
Garantía	5 Años Garantía - la electrónica 2 Años Garantía - batería y bobinas
Cargador	Two-port USB charger 5V, 3A with LCD with EU-standard wall socket
Rango de Temperatura operativa	-10 °C a +40 °C (+14 °F to +104 °F)