

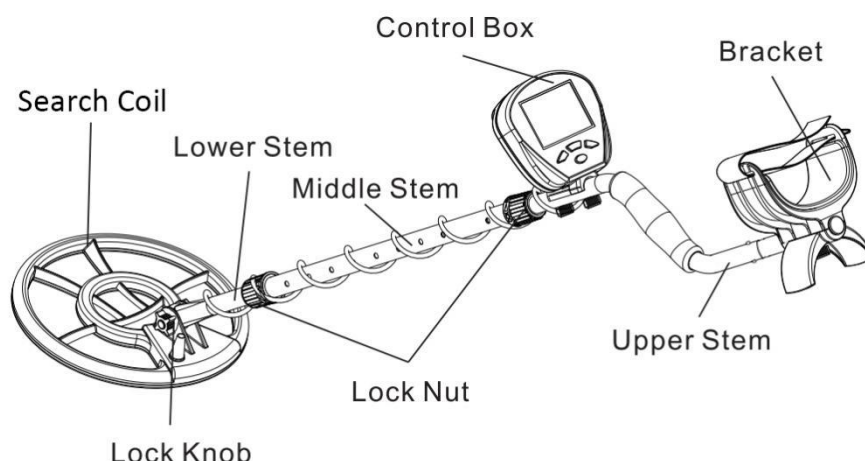
DR.ÖTEK Detector de Metales MT-XR

Guía de Inicio Rápido

Visite <https://www.drotekor.com> el Manual del usuario completo

Si hay algún problema, contáctenos en support@drotekor.com

ASAMBLEA



Paso 1. Inserte el vástago inferior en la bobina de búsqueda y bloquéelo con la perilla de bloqueo.

Paso 2. Presione el botón plateado en el vástago inferior, insértelo en el vástago central y bloquéelo.

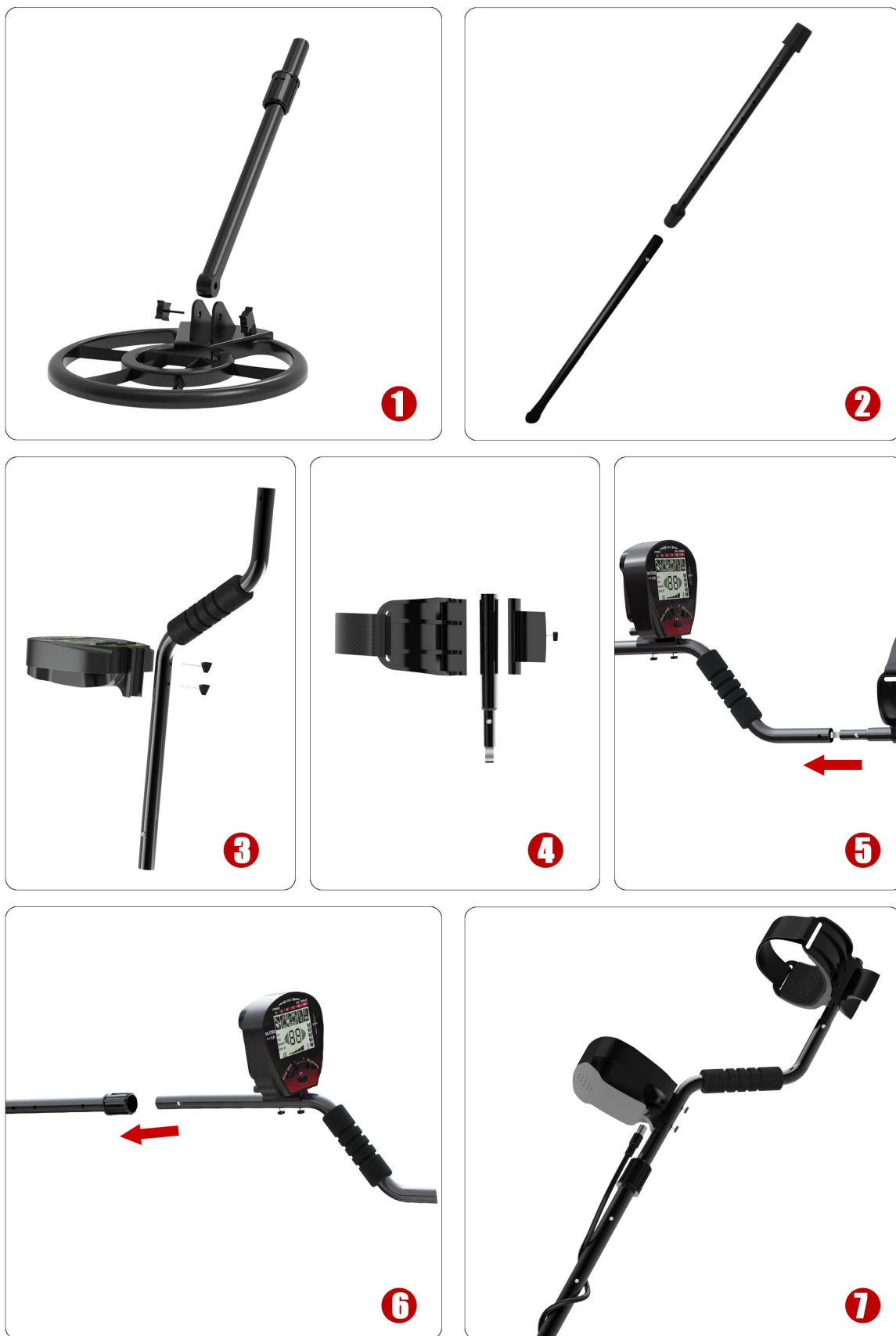
Paso 3. Inserte la caja de control en el orificio de la empuñadura superior del vástago, gírela en el tornillo de 3 mm y apriete.

Paso 4. Instale el soporte del brazo en el vástago corto.

Paso 5. Inserte el vástago corto con el soporte del brazo en el vástago superior.

Paso 6. Inserte el vástago superior en el vástago medio y ajuste la longitud total del vástago como desee.

Paso 7. Haga un círculo alrededor del vástago con el cable e inserte el enchufe del cable en el enchufe en la parte posterior de la caja de control.



PANEL (LCD y Botón)



- Cursor de ID de objetivo: dividido en 6 categorías. Se utiliza para indicar los metales objetivo.
- Cursor de ID digital/Cursor de precisión: dos dígitos del 01 al 99 indican con precisión el material metálico. También actúa como un cursor PP, cuando se muestra PP, el dispositivo está en modo Pinpoint.
- Cursor de profundidad de moneda: dividido en cinco profundidades diferentes. Indica la profundidad aproximada (2,4,6,8, "+") de una moneda de plata de 25 ¢ en suelo neutral.
- Cursor de intensidad de la señal: indica la intensidad de la señal cuando se encuentra en el modo Pinpoint.
- Cursor de indicación de sensibilidad: dividido en cinco niveles, la sensibilidad es más alta cuando se muestran todos los segmentos.
- Cursor de energía de la batería: dividido en cuatro niveles, que indica la energía de la batería. Cuando el patrón de la batería parpadea, se debe reemplazar la batería.

Botones

● Botón VOL-POWER:

1. **Botón VOL** : presione brevemente para cambiar el volumen del audio. Pulsación larga durante aprox. 2 segundos y la luz de fondo se encenderá durante aprox. 10 minutos.
2. **Botón de encendido** : alterna entre encendido y apagado.

● Botón MODE-SENS:

1. Presione el botón MODE, ciclo de selección de cuatro maneras.
 - a . **AM** : Modo todo metal, el detector responderá a todo metal.
 - b . **DISC** : Modo de discriminación, en este modo puede eliminar tipos específicos de metal donde el detector no responderá.
 - c . **MEMORIA** : recuerda tipos específicos de metales que elijas que solo responderán a este metal.
 - d . **JOYERÍA** : Elimina el hierro, no responderá al hierro, pero sí a otros metales.
2. Presione el botón SENS, con los botones (-/+) para ajustar la sensibilidad.

● Botón (-/+): dos funciones .

1. Al presionar el botón SENS, el cursor de sensibilidad parpadeará, lo que permitirá usar el botón (-/+) para ajustar la sensibilidad.
2. En el modo DISC , el botón (-/+) se usa para establecer la discriminación de objetivos.

● Botón PP (alternar y restablecer)

1. Presione el botón "PP", el detector se convertirá al modo PINPOINT para ayudar a localizar el objetivo con precisión.
2. Presione el botón "PP" una vez más para salir del modo PINPOINT.

El cursor digital muestra el número correspondiente

Muestra	clavo de hierro	5 ¢ moneda de níquel	Lengüeta de arrastre	1 ¢ moneda de zinc	10 ¢ moneda de cobre	25 ¢ moneda de plata
Tono	Tono bajo	Tono bajo	tono medio	tono medio	Tono alto	Tono alto
Indicación del cursor de identificación						
Indicación de cursor digital	10-40	41-50	55-70	72-75	80-83	86-88

OPERACIÓN BÁSICA

1. Encienda el detector _

Sostenga el detector, mantenga la bobina de búsqueda alejada del suelo. Presione el botón de encendido, el detector emitirá dos tonos muu y todos los patrones de la pantalla LCD se encenderán durante un tiempo. El detector se restaurará a la configuración de su último uso.

2. Establecer el modo de operación

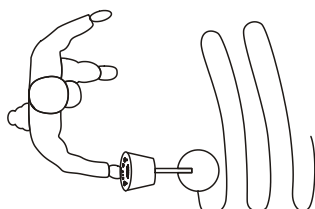
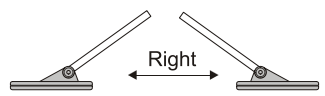
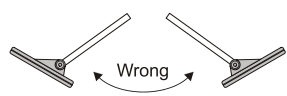
En general, el usuario puede elegir el modo TODO METAL. En este momento, el detector responderá a todo tipo de metales.

3. Elige la sensibilidad

El usuario siempre espera establecer una sensibilidad más alta. Sin embargo, en un rango de sensibilidad más alto, el detector será más sensible a la interferencia electromagnética que proviene de las líneas eléctricas o cables alrededor, y reaccionará de manera anormal a la mineralización del suelo o la conductividad eléctrica del suelo. Si mueve la bobina de búsqueda en el área de detección y el detector envía una señal falsa inestable, disminuya la sensibilidad.

4. Mueva la bobina de búsqueda

La bobina de búsqueda debe estar paralela para obtener resultados precisos .

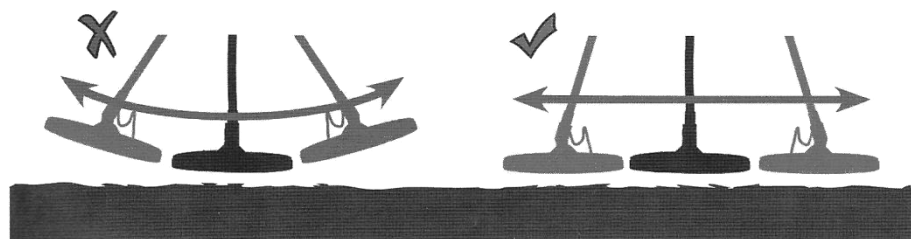


FORMA CORRECTA DE BARRIDO

Ángulo incorrecto de la bobina de búsqueda VS ángulo correcto de la bobina de búsqueda



Forma incorrecta de barrer VS forma correcta de barrer



5. Haz uso del sonido, para ayudar a la discriminación

El sistema de identificación de sonido emitirá tres tonos de frecuencia para ayudar a discriminar entre objetivos.

- Moneda de 5 centavos de tono bajo, etc.
- Tirador de paso medio, tapa de botella de refresco y moneda de zinc.
- Cobre de paso alto, aluminio y metal plateado, como 1 ¢, 10 ¢, 25 ¢, etc.

6. Haz uso del cursor digital, para ayudar a la discriminación

La siguiente tabla se utiliza como guía preliminar. Los rangos aproximados de las monedas de dólar estadounidense y libra esterlina se enumeran en la tabla. Al detectar, puede haber alguna diferencia en el número, según la composición, el tamaño, la forma, la distancia desde la bobina de búsqueda y la velocidad de escaneo. El suelo circundante también afecta el valor numérico. Hay diferencias en la emisión de monedas en diferentes años. Los valores de la tabla son solo una referencia. El oro tiene un amplio rango numérico, un anillo delgado es de alrededor de 45, y un anillo en bruto y una moneda de oro pueden llegar a 70-80.

Rango de números	posible metal	moneda de dólar	moneda de libra
01--40	Hierro		1P
41--55	Níquel	5 ¢	5P, 10P, 50P
55--65	Lengüeta de arrastre		20P,(10P,50P)
65--75	Zinc, botella de refresco	1 ¢	1 £
75--85	cobre, aluminio	10 ¢	2 £ ,2P
85--99	Plata	25 ¢, 1 \$	

7. Indicación de profundidad

La indicación de profundidad es precisa para objetos del tamaño de una moneda. Los objetos grandes o de forma irregular darán lecturas de profundidad menos confiables.

8. INDICACIÓN

Si el área con la señal más fuerte es más grande y la ubicación no es lo suficientemente precisa, puede mantener la ubicación de la bobina de búsqueda sin cambios y salir del modo PP. Luego presione el botón PP nuevamente y repita la operación anterior. Hasta que mueva ligeramente la bobina de búsqueda, donde la señal más fuerte será más pequeña.

La composición, el tamaño y la oxidación de los metales afectarán el resultado de la indicación. Es necesario que considere estos factores antes de elegir eliminar un determinado metal o determinar si hay metales preciosos. Así que los metales preciosos no serán eliminados.

FALSAS SEÑALES Y MOTIVOS

A veces, el dispositivo puede producir señales que son similares a la señal de un objetivo, aunque no haya un objetivo de metal presente. Hay varias razones para las señales falsas que recibe el dispositivo. Los más comunes son la mineralización del suelo o rocas con alto contenido mineral, señales electromagnéticas circundantes, funcionamiento de otro detector cercano, hierro o láminas oxidadas o corroídas en el suelo, o un valor de sensibilidad demasiado alto. por favor intenta ajustar la sensibilidad en consecuencia.

OBJETIVOS GRANDES O CERCANOS A LA SUPERFICIE

Los objetivos que están cerca de la superficie pueden dar múltiples señales diferentes al dispositivo. Si sospecha que hay un objetivo cerca de la superficie, levante la bobina de búsqueda y gírela más lentamente hasta que se reciba una sola señal.