GADNIC

MANUAL DE USUARIO

DETECTOR
DE METALES

DETMET02

GP-POINTER

Felicitaciones por su selección del detector de metales. Es un detector de metales portátil diseñado para localizar con precisión objetos metálicos (ferrosos y no ferrosos).

Está diseñado para usarse junto con un detector de metales de búsqueda terrestre para ayudar en la localización de objetos metálicos. El detector tiene alarmas audibles y vibratorias para indicar la presencia de objetos metálicos. Las alarmas aumentan en intensidad a medida que el detector se acerca al objeto de metal. Con una punta de localización más una cuchilla raspadora con capacidad de escaneo lateral, el detector es muy efectivo para detectar fácilmente incluso los objetos metálicos más pequeños. La linterna LED ayuda en condiciones de poca luz y oscuridad.

El detector tiene una clasificación de impermeabilidad estándar IP 66, lo que lo protege completamente del medio ambiente y permite lavarlo con agua corriente. La durabilidad de los detectores basada en MIL STD 810 F proporcionará años de operación confiable incluso en entornos difíciles.

El circuito del microprocesador permite que el detector funcione con la máxima sensibilidad sin necesidad de ajustes.

El detector es ideal para la recuperación de artículos pequeños en una amplia variedad de condiciones de búsqueda, que van desde terreno altamente mineralizado hasta arena saturada de agua salada.

Encontrará que el detector es una herramienta indispensable para:

- Acelerar la recuperación de objetos;
- Encontrar con precisión objetos pequeños;
- Evitar cavar agujeros grandes;
- Identificar múltiples objetos en las proximidades;
- Buscar en áreas interiores estrechas como paredes y techos;
- Sirve como marcador de utilidad para ubicar tuberías de metal, conductos, barras de refuerzo y cajas de control;
- Ubica clavos metálicos en las paredes de las casas.

COMPONENTES

COMPONENTES Y FUNCIONES

Interruptor de encendido: para encender el detector, presione y suelte el botón de encendido mientras lo mantiene alejado de los objetos metálicos. El LED blanco se iluminará y se escuchará un sonido lo cual indica que el detector está listo para usarse.

Alertas de audio y vibración: el altavoz proporciona un sonido audible claro cada vez que se detecta metal. El motor vibrador del detector también se activa cuando se detecta un objeto metálico. A medida que el detector se mueve más cerca de un objeto metálico, la velocidad del audio pulsante y las vibraciones aumentarán proporcionalmente. A medida que el detector se aleja del objeto metálico, la frecuencia del audio pulsante y las vibraciones disminuirán.
Esta característica única del detector ayuda al usuario a determinar la ubicación precisa del objetivo.

Cuchilla raspadora: el detector también incluye una cuchilla raspadora de 3.75" para ayudar a recuperar el objeto. Este borde resistente es ideal para tamizar la suciedad mientras se busca el objetivo. La detección de metales de barrido lateral de 360° del detector permite que el detector emita una alarma cuando la cuchilla pasa muy cerca de un objetivo metálico.

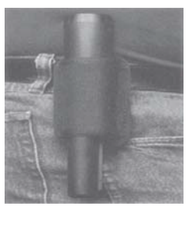
Luz LED: el LED blanco (ubicado junto al interruptor de encendido) permanecerá iluminado mientras la unidad esté encendida, proporcionando una indicación de encendido y actuando como una linterna cuando sea necesario.

La luz LED del detector ayuda a iluminar los objetos en condiciones de poca luz.

Alerta audible de batería baja: el estado de la batería del detector se controla continuamente. Cuando la batería esté baja, el detector hará sonar una alarma de doble tono alterno. Este sonido indica que la batería de 9V del detector debe reemplazarse lo antes posible.

Tapa de la batería: esta tapa hace que el cambio de una sola batería de 9V sea rápido y fácil. No se requieren herramientas. Simplemente gire la tapa de la batería en el sentido contrario a las agujas del reloj para quitarla y en el sentido de las agujas del reloj para apretarla con la mano. Los contactos de la batería están codificados para evitar la instalación incorrecta de la batería de 9V.

Funda: ayuda a asegurar el detector a cualquier cinturón de tamaño estándar.



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Encienda el detector presionando el botón de encendido mientras mantiene el detector alejado de cualquier objeto metálico. Para evitar cancelar el objetivo, no encienda el detector mientras esté junto al objetivo.

La luz LED blanca se iluminará cuando el detector esté encendido y esta luz permanecerá encendida hasta que se presione nuevamente el botón de encendido para apagar la unidad. Esta función de mini linterna es útil cuando se opera en situaciones de poca luz.

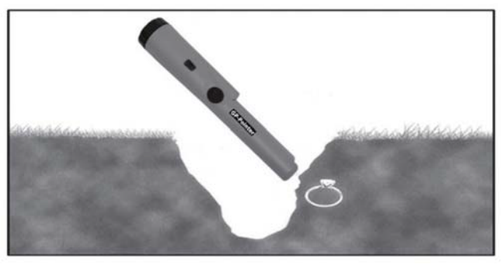
El detector es un detector de metales sin movimiento. Esto le permite permanecer estacionario sobre un objetivo con una respuesta continua de audio y vibración. A medida que el detector se acerca más a un objetivo metálico, la tasa de pulsaciones de audio y vibraciones aumenta proporcionalmente, lo que permite una localización precisa del objetivo.

El funcionamiento es completamente automático. Se detectarán todos los metales, incluidos los ferrosos y no ferrosos.

Método de búsqueda básico: una vez que haya localizado un objetivo con su detector de metales de búsqueda terrestre, cave el orificio de recuperación o retire el enchufe de tierra.

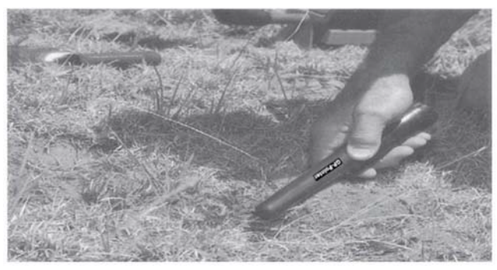
Luego debe usar el detector para ubicar con precisión su objeto metálico.

Primero, escanee el enchufe de tierra o la pila de tierra para ver si su objeto ya ha sido desenterrado en el suelo que quitó. Si el detector no señala un objeto, debe escanear dentro del agujero, apuntando la punta del detector hacia las paredes laterales del agujero. A medida que mueve la punta del detector más cerca del objeto, las vibraciones del detector y los pitidos audibles aumentarán constantemente.



Si no recibe una respuesta desde el interior del agujero o del suelo/tapón que se quitó, es probable que el objeto esté más profundo y más allá del rango de localización. Barra con su detector de búsqueda terrestre nuevamente para confirmar dónde está el objeto.

Búsqueda con escaneo lateral: una de las características clave del detector es su capacidad de detección de escaneo lateral. Esta característica le permite buscar rápidamente en un área grande. Sostenga el detector de lado, plano contra el suelo y explore rápidamente de un lado a otro. Una vez que se conoce la ubicación general del objeto, use la punta del detector para ubicar con precisión el objeto. Además, puede usar la cuchilla raspadora para rastrillar, raspar o aplanar el suelo mientras escanea lateralmente.



Busque su objeto mientras raspa el suelo con la cuchilla raspadora.

Búsqueda en paredes: el modo estático del detector lo convierte en un excelente localizador de utilidades para encontrar montantes y tuberías de metal en las paredes o clavos en los paneles de yeso. Use la técnica de escaneo lateral para cubrir rápidamente grandes áreas y use la punta de localización para ubicar con precisión el objeto.

(Izquierda) Para escanear paredes con un detector, use la técnica de escaneo lateral para cubrir rápidamente áreas grandes.

(Abajo) Para localizar con precisión un objeto de metal, utilice la punta de localización del detector.

Localización de objetos grandes: al localizar objetos metálicos grandes, ya sea en el suelo o en una pared, puede mejorar la capacidad de localización "desafinando" el detector para reducir el campo de detección, como se indica a continuación.

Escanee lentamente hacia el objeto hasta que la respuesta de los detectores aumente a la alarma completa/constante. Luego, sin mover el detector, apáguelo y vuelva a encenderlo para cancelar el objeto y reducir el campo de detección. Ahora continúe escaneando hacia el objeto para encontrar su ubicación precisa. Repita el ciclo de apagado/encendido para reducir aún más el campo de detección según sea necesario.

Una vez que haya terminado, puede devolver el detector a su campo de detección normal simplemente apagando y volviendo a encender mientras lo mantiene alejado del metal.

CAMBIO DE BATERÍA

El estado de la batería del detector se controla continuamente de forma automática. Cuando la batería se está agotando, el detector sonará y alternará una alarma de doble tono. Reemplace la batería de 9V lo antes posible desenroscando el tapa de la batería e inclinando el detector para que la batería se deslice hacia afuera. Reemplácela con una nueva batería de 9V y apriete a mano la tapa de la batería.

El compartimiento de la batería está codificado para aceptar solo el contacto de la batería en la posición adecuada. Si se instala incorrectamente una batería de 9V, no se producirán daños en los circuitos. Sin embargo, es importante observar la polaridad de la batería y el compartimento de la batería del detector para garantizar el funcionamiento. Nunca fuerce la tapa para cerrar. Retire la batería cuando el detector vaya a almacenarse durante más de 30 días.

Nota:
No pegue etiquetas metálicas (o cualquier material que pueda hacer que el detector emita una alarma) en el área de detección del detector. Si lo hace, podría causar un desequilibrio dentro del campo de detección y, por lo tanto, reducir la eficacia del escaneo.

SERVI TECH
SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC
www.servitech.com.ar
11 6260 1114 (sólo texto)
serviciotecnico@servitech.com.ar