

15 DETECTOR DE METALES Y CORRIENTE Guía del usuario

- 1) Conecte la unidad usando una moneda.
- 2) Coloque las pilas en su sitio y cierre la tapa (pilas no incluidas)
- 3) Ponga en marcha el aparato girando el potenciómetro hasta que la luz de indicación

y la alarma se enciendan. Asegúrese de que ningún metal ni objeto conductor esté cerca del aparato. Gire el potenciómetro en la dirección contraria hasta que se apaguen las luces y la alarma. El aparato estará listo para su uso.

- 4) Si la luz del indicador no funciona, gire la rueda hasta la mitad y gire lentamente el ajuste de resistencia con un destornillador hasta que la alarma se encienda o se apague según el ajuste deseado.
- 5) Para detectar objetos metálicos, sujete el aparato y muévalo horizontalmente contra la pared. La alarma se encenderá cuando haya un objeto metálico cercano.
- 6) Los objetos de conductividad eléctrica se indicarán mediante una luz que parpadeará sin cesar cuando el aparato esté cerca del conductor.

IMPORTANTE:

- La sensibilidad de este aparato se puede ajustar hasta la posición exacta del objeto metálico o del conductor eléctrico. Para hacerlo ajuste el potenciómetro hasta el punto número 3. Luego, una vez que la luz se haya apagado, gire la rueda un poco para estrechar la zona de detección.

SEGURIDAD:

- Cuando la unidad indica "no current" (la luz no parpadea), compruebe el funcionamiento de la unidad cerca de un lugar donde usted sepa que hay corriente antes de tocar el conductor.

PRECAUCIÓN:

- Los conductores protegidos no se detectan, sólo se detectará el metal.



Código: MA 15 015

NOTAS:

1. Algunos muros contienen fibras metálicas resistentes al fuego. Esto tenderá a crear un campo eléctrico. Puede cancelar este efecto poniendo su mano contra el muro.
2. Frotar o golpear la unidad contra el muro puede crear electricidad estática y por lo tanto crear un error de lectura

PERDIDA DE CORRIENTE:

- Debido al bajo nivel de corriente usado en la iluminación del gatillo, algunos detectores pueden resultar defectuosos. Un conductor aislado pobremente que toque un muro húmedo provocará la detección de corriente en el muro.
- En este caso, la unidad indicará un peligro potencial que deberá comprobarse mediante un voltímetro.