

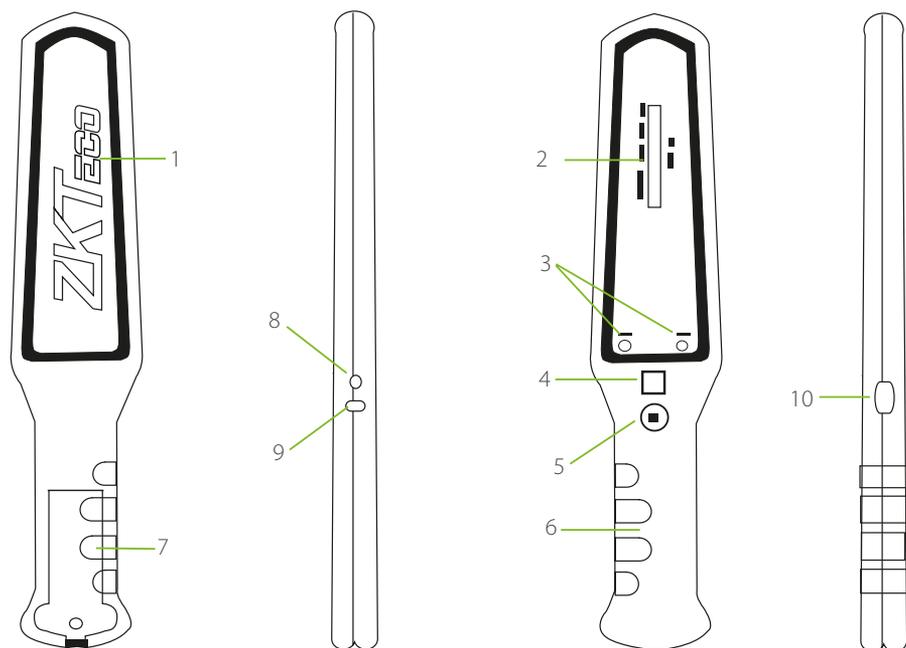
Manual de Usuario

Detector de Metal Portátil ZK-D180

Junio 2017

Versión: 1.0

1. Descripción



1. Área de detección
2. Indicador de la Intensidad de señal
3. Led (La luz verde es el indicador de energía. La luz roja es el indicador de alarma.)
4. Botón de baja sensibilidad. (presione prolongadamente para activar).
5. Alerta auditiva.
6. Mango.
7. Cubierta de batería.
8. Indicador de batería baja.
9. Toma de batería recargable.
10. Interruptor (Apagado, Sonido o Vibración).

2. Aplicaciones

1. Inspección en aeropuertos, estaciones y muelles.
2. Inspección de seguridad en aduanas, seguridad pública, patrullaje fronterizo y departamentos de seguridad.
3. Inspección de calidad de productos farmacéuticos, alimentos e Industrias del comercio.
4. Verificación de seguridad en lugares críticos y lugares deportivos.
5. Detecciones de metales preciosos en lugares como fábricas de joyería.

3. Rango de detección

1. Tachuela..... 3-5cm
2. Bola de acero. (25 mm de diámetro)..... 12 cm
3. Pistola..... 20 cm
4. Cuchillo..... 25 cm

4. Funcionamiento

1. La sensibilidad del detector se determina principalmente por el tamaño, forma y tipo de material de los objetos detectados.
2. El dispositivo no tiene ningún requisito en la dirección de operación, por lo que es fácil y conveniente de usar.
3. El voltaje de la batería disminuye de 9V hasta 7V y el rango de detección no cambia.
4. La velocidad de consumo de la batería es baja y la duración es de más de 40 horas consecutivas.
5. Cuando la batería se está acabando, el indicador de batería baja parpadea.
6. El encendido y apagado se indican con sonidos.
7. Modo de Alta sensibilidad y Baja sensibilidad.
8. Cuenta con una toma de recarga externa.
9. Opción de cambio entre los modos Luz & Sonido y Vibración.
10. Indicador para medir la intensidad de la señal.
11. Se proporciona batería recargable y cargador.

5. Colocación y cambio de batería

1. Retire los tornillos con un destornillador para abrir la tapa de la batería.
2. Coloque la batería de 9V de acuerdo a los polos positivo y negativo, los polos están marcados en la tapa de la batería.
3. Cierre la tapa de la batería y apriete los tornillos.

6. Operación del Dispositivo

1. Encienda el Interruptor (10). Si se reproduce un sonido, el detector de metal está encendido y las luces verdes parpadearán. Si no hay sonido, la batería no está cargada o el contacto entre la batería y las terminales de la batería no son correctos. Si se reproducen sonidos consecutivos, es necesario cambiar la batería.
2. Después de escuchar el sonido de encendido, puede realizar una prueba de sensibilidad. Sujete el mango del detector y pase el detector alrededor de un objeto metálico con la cara de detección próxima a él. El detector emite un sonido de alarma y enciende el indicador rojo cuando el metal es detectado. Si detiene el movimiento de detección, el sonido de la alarma se detiene y el indicador rojo se apaga.
3. Prueba de baja sensibilidad: Presione el botón de baja sensibilidad (4) para excluir de la detección los objetos metálicos de tamaño pequeño. Pase el detector alrededor del objeto. El detector emite un sonido de alarma y enciende el indicador rojo cuando el metal es detectado. Si detiene el movimiento de detección, el sonido de la alarma se detiene y el indicador rojo se apaga. En este modo la sensibilidad se disminuye en más de 5 veces. El metal que se detecta en este modo es generalmente de gran tamaño.

NOTAS

1. Es necesario apagar el detector después de usarlo.
2. Si el dispositivo no se utilizará durante un período de tiempo determinado, es aconsejable retirar la batería para evitar fugas de la misma, lo cual puede causar daños graves al detector.
3. La alarma se activa sólo cuando el detector se desliza cerca de un objeto de metal. Si el detector permanece inmóvil delante de un objeto de metal, no se activará ninguna alarma.
4. No intente cargar una pila no recargable, de lo contrario puede dañar el dispositivo.
5. Debe apagar el detector durante la carga.

7. Especificaciones

Voltaje: Batería recargable de 9V

Consumo de energía: < 270 mW

Frecuencia de operación: 22 kHz

Corriente en reposo: <5 mA

Voltaje de operación: 7V ~ 12V CC

Temperatura de operación: -10 °C ~ +65 °C

Peso: 260 g.

Dimensiones (L x An x Al): 345 mm x 69 mm x 25 mm



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2017, ZKTeco CO., LTD. Todos los derechos reservados.
ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización.
El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO., LTD.