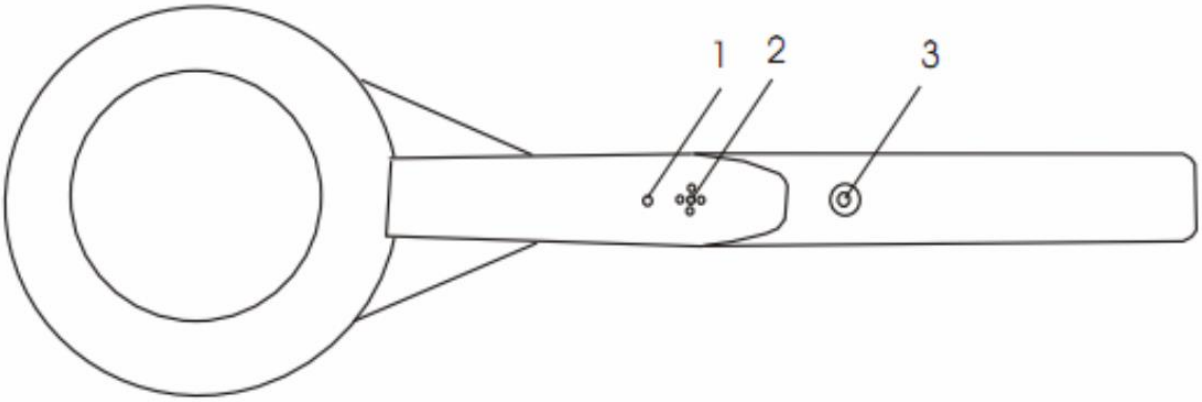
คู่มือการใช้งาน

อุปกรณ์ตรวจจับโลหะแบบพกพา



รายละเอียด

1. LED
2. เสียงสัญญาณเตือน
3. สวิตเปิด/ปิด

ข้อมูลสินค้า

อุปกรณ์ตรวจจับโลหะแบบพกพาสามารถใช้งานได้กับสถานที่ดังนี้

- สถานที่ที่ต้องการความปลอดภัยเป็นอย่างมาก เช่น สนามบิน รถโดยสาร สถานีรถไฟ ท่าเรือ ตามบ้าน สถานีตำรวจ และตามชายแดนต่างๆ
- การตรวจสอบคุณภาพของยา อาหาร และระบบต่างๆทางการค้า
- การตรวจสอบโลหะที่มีคุณภาพ เช่น ของตกแต่งที่ทำงานเงินและทอง
- การตรวจสอบความปลอดภัยตามสถานที่ต่างๆ เช่น สนามเด็กเล่น และ สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ

คุณลักษณะของสินค้า

- ใช้แผงวงจรสวิต ในการสลับการทำงานของสัญญาณเตือนด้วยเสียงหรือปิดเสียงและเปิดระบบสั่นตามลำดับ
- มีความไวในการตรวจจับโลหะที่มีส่วนประกอบของเหล็กและไม่ใช่เหล็ก
- ระบบสัญญาณเตือนจะทำงานด้วยเสียงและแสงพร้อมกัน
- สามารถแบตเตอร์รี่อัลคาไลน์ทำงานได้เกิน 40 ชั่วโมง และช่วงเวลาไม่มีการเปลี่ยนแปลง
- สัญญาณเตือนจะทำงานอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟฟ้าอ่อน
- ใช้งานสะดวกและง่ายต่อการแก้ไข

ระยะในการตรวจจับ

- ปืนพกโมเดล64 150 มม.
- ดาบสั้น 6 นิ้ว 150 มม.
- เส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม 40 มม.
- อะลูมิเนียมและแผ่นทองแดง 10 มม.
- วงจรอิเล็คทรอนิค DIP14IC 5 มม.
- ห่วงเงิน 40 มม.
- ตะกั่ว 30 มม.

วิธีการใช้งาน

- ทำงานเปิดสวิตเพื่อใช้งาน แสงสีเขียวจะทำงานและมีสัญญาณเตือนดังขึ้น แสดงว่ามีการทำงานของพาวเวอร์ซัพพลายและเครื่องพร้อมใช้งาน
- ถือเครื่องเพื่อทำการตรวจจับโลหะ เมื่อพบโลหะเครื่องจะมีไฟสีแดงเตือนและส่งเสียงสัญญาณหรือมีการสั่น
- สัญญาณเตือนจะหยุดดังหรือหยุดสั่นและแสดงไฟสีเขียวเมื่อมีการหยุดตรวจจับโลหะ
- เมื่อทำการกดปุ่มปิดเครื่องอีกครั้งสัญญาณจะดังขึ้นหรือสั่นเพื่อส่งสัญญาณว่าเครื่องจะทำการปิดและไฟสีเขียวจะดับลง แสดงว่ามีการตัดไฟจากพาวเวอร์ซัพพลาย
- ความไวจะมีการปรับสูงขึ้นเล็กน้อยและเครื่องจะส่งสัญญาณเตือน 3-4 นาทีซึ่งเป็นปกติ

การปรับค่าความไวของเครื่อง

- ระยะการตรวจจับไม่พอหรือมีความไวมากจนเกินไปทำให้ไม่เสถียร หรือมีการส่งสัญญาณเตือนที่ร่างกายคน นั่นแสดงว่าควรมีการปรับค่าความไวใหม่อีกครั้ง วิธีการปรับค่าทำได้โดยการถือตัวเครื่องไว้และทำการขันสกรูที่ฝาครอบแบตเตอรี่ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
- เมื่อทำการเปิดเครื่อง ใช้ไขควงไขเพื่อทำการปรับค่ามิเตอร์ของบอร์ดที่อยู่ด้านหน้าของแบตเตอรี่ จะมีเสียงเตือนดังขึ้น 1 ครั้ง จากนั้นใช้ไขควงไขทวนเข็มนาฬิกาจนกว่าสัญญาณเตือนจะหยุดลง
- การไขเพื่อปรับค่าหากไขตามเข็มนาฬิกาจะทำให้ค่าความไวเพิ่มขึ้นและหากไขทวนเข็มนาฬิกาจะทำให้ค่าความไวลดลง

การใส่แบตเตอรี่และการเปลี่ยนแบตเตอรี่

- เปิดฝาครอบแบตเตอรี่ออก ทำการใส่แบตเตอรี่ 7v-9vลงไป ตามขั้วบวกและขั้วลบ และปิดฝาครอบแบตเตอรี่อีกครั้งโดยใช้ไขควงไขให้แน่น

ข้อควรระวัง:

- เมื่อค่าความไวสูง เครื่องจะมีการส่งสัญญาณเตือนต่อเนื่อง ควรปรับค่าความไวลดลงและใช้งานได้ตามปกติ
- ในขณะที่เปิดเครื่อง หากไม่แสดงไฟสีเขียวแต่มีสัญญาณเตือนดังต่อเนื่อง แสดงว่ากระแสไฟฟ้าไม่เพียงพอและไม่สามารถใช้งานได้ ควรทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
- ควรถอดพาวเวอร์ซัพพลายทุกครั้งหลังจากใช้งานเสร็จ
- ควรถอดแบตเตอรี่ออกถ้าไม่ได้มีการใช้งานเครื่องเป็นเวลานาน เพื่อป้องกันการรั่วไกลและตัดการทำงานของวงจร

คุณสมบัติของอุปกรณ์

กำลังไฟที่ใช้งาน : แบตเตอร์รี่ 9 V

ความถี่ในการใช้งาน : 20 KHz

น้ำหนัก : 272 กรัม

ขนาด : 420 x 138 x 110 มม.

การตรวจวัด : 30 x 30 มม.

การแจ้งเตือน : BZ , สั่น

การควบคุม : สวิตช์หมุนวน (เปิด-ปิด แสงและเสียง หรือ สั่น)