

ลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ ตาม ข.

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 6665 - XX - 103 - 8897

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องตรวจจับโลหะแบบประตู

หน่วยนับ “ชุด”

## 1. คุณสมบัติเฉพาะ

### 1.1 คุณสมบัติเฉพาะในการใช้งาน

ใช้สำหรับตรวจค้นหาวัตถุที่เป็นโลหะ และมีส่วนผสมของโลหะ ที่ถูกซ่อนในตัวบุคคล เมื่อเคลื่อนที่ผ่านเครื่องตรวจ

### 1.2 คุณสมบัติเฉพาะในทางเทคนิค

1.2.1 ระบบตรวจจับโลหะแบ่งเป็นโซนครอบคลุมเป้าหมายอย่างสมบูรณ์ สามารถตรวจจับได้ทั้งทางด้านซ้าย ด้านขวา และกลางตัวบุคคล ที่เคลื่อนที่ผ่านตลอดความสูงตั้งแต่ศีรษะจนถึงพื้น สามารถปรับความไวในการตรวจโดยแบ่งแยกโซน หรือตั้งค่าตามระดับการรักษาความปลอดภัย

1.2.2 มีระบบการทำงานแบบฐานโปรเซสเซอร์ DSP (Digital Signal Processor) ที่มีความไวสูง ป้องกันสิ่งแทรกซ้อนรบกวนต่างๆ ในการทำงาน

1.2.3 สามารถตรวจจับวัตถุต้องสงสัยที่เป็นโลหะหรือมีส่วนผสมของโลหะ ซึ่งจะนำมาประกอบเป็นอาวุธ หรือวัตถุต้องสงสัยที่มีขนาดเล็กมากซึ่งเป็นอาวุธได้

1.2.4 มีชุดควบคุมการทำงานและตั้งค่าต่างๆ และสามารถนับจำนวนบุคคลที่ผ่าน

1.2.5 สามารถทำงานภายใต้ความชื้นสัมพัทธ์ระหว่าง 0 - 95 % หรือดีกว่า และในอุณหภูมิ -10 ° C ถึง 55 ° C หรือดีกว่า

1.2.6 แสดงสัญญาณเตือนแบบเสียง สามารถปรับความดังของเสียงได้ และสัญญาณเตือนแบบแสง

1.2.7 สามารถระบุระดับความสูงของบริเวณที่ตรวจพบโลหะ

1.2.8 มีจอแสดงผลปฏิบัติงาน

1.2.9 ได้มาตรฐานสากล เช่น IP55 , TSA , FCC เป็นต้น

1.2.10 มีแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรองในตัว ใช้ในกรณีกระแสไฟฟ้าปกติขัดข้องชั่วคราวได้

### 1.3 คุณสมบัติเฉพาะในการออกแบบ

1.3.1 เครื่องมือตรวจค้นใช้ในการตรวจค้นหาวัตถุที่เป็นโลหะ และมีส่วนผสมของโลหะ สามารถติดตั้งไว้ตามทางเดินผ่านเข้า-ออก ณ จุดที่ต้องการ

1.3.2 มีขนาดภายในสำหรับเคลื่อนที่ผ่าน (กว้าง x ลึก x สูง) ไม่น้อยกว่า 28 X 23 X 79 นิ้ว

1.3.3 น้ำหนักไม่มากกว่า 65 กิโลกรัม

## 2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และต้องสามารถป้องกันการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย

2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุชื่อสิ่งอุปกรณ์ หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัท ชื่อประเทศผู้ผลิต จำนวน น้ำหนัก ปริมาตร ปีที่ผลิตและเลขที่สัญญา