

# ระบบเป้าอัตโนมัติ-แอม

## AM-Target System

### Low Cost - High Performance

ระบบเป้าอัตโนมัติสำหรับการฝึกยิงด้วยกระสุนจริง รองรับการใช้งานกับอาวุธและกระสุนได้หลากหลาย เช่นปืนเล็กสั้น ปืนเล็กยาว ปืนกล และปืนพก การควบคุมทำด้วยวงจรรีเลย์ทรอนิกส์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ให้ออกเป้าขึ้นลงหรือเลื่อนไปตามจังหวะที่กำหนดในโปรแกรมการฝึก ตัวเป้าล้มลุกยังสามารถตั้งให้ทำงานอัตโนมัติโดยอิสระได้ด้วย



#### เป้าล้มลุก แอม-20

- เป็นชุดกลไกยกแผ่นเป้าขึ้นลงตามที่กำหนด มีตัวตรวจรับสัญญาณเมื่อถูกยิง
- ที่ตำแหน่งสูงสุดมีกลไกล็อคแผ่นเป้าไม่ให้ล้มลงเองเมื่อถูกยิงหรือลมพัด
- สามารถปรับตั้งให้แผ่นเป้าล้มได้ทั้งทางด้านหลัง ทางด้านข้าง และพลิกแบบเป้าพลิกที่ใช้ในการแข่งขันยิงปืนพก
- ควบคุมด้วยเครื่องควบคุมผ่านสายสัญญาณ หรือตั้งให้ทำงานด้วยตนเองได้
- นับจำนวนนัดที่ถูกยิงได้เร็วกว่า 1000 นัด/นาที
- ทำงานด้วยไฟฟ้า 220V
- ตัวถังกันน้ำ ออกแบบมาให้เหมาะกับสภาพภูมิอากาศของไทยและอาเซียน
- น้ำหนักเบา ติดตั้งใช้งานง่าย ประสิทธิภาพบำรุงต่ำ
- มีขั้วไฟให้พร้อมใช้อุปกรณ์เสริม เช่นแฟลช หลอดไฟส่องเป้าเพื่อฝึกกลางคืน
- ขนาดโดยประมาณ 46cm x 58cm x 47cm (18" x 23" x 18") (WxDxH)
- น้ำหนักโดยประมาณ 25 kg. (55 lbs.)

#### เป้าเคลื่อนที่ แอม-40

- เป็นแท่นเลื่อนบนรางคู่ที่ทำด้วยท่อสเตนเลส ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์หมุนลวดตึงและระบบรอกเบรคด้วยเบรคไฟฟ้าอัตโนมัติเมื่อวิ่งสุดราง
- มีที่ให้วางเป้าล้มลุก AM-20 ควบคุมด้วยสัญญาณวิทยุ
- เคลื่อนที่ด้วยความเร็วที่เลือกได้สองค่า
- ควบคุมการเคลื่อนที่และทิศทางหรือหยุดด้วยเครื่องควบคุม ผ่านทางสายสัญญาณ
- ทำงานด้วยไฟฟ้า 220V มี Inverter เพื่อควบคุมความเร็วได้อย่างแม่นยำ
- ขนาดแท่นเลื่อนโดยประมาณ 73cm x 120cm x 15cm (29" x 48" x 6") (WxLxH)
- รางกว้างประมาณ 65cm (26"), ยาว 18m (60') หรือตามความต้องการ
- ขนาดเครื่องควบคุมประมาณ 75cm x 80cm x 60cm (30" x 32" x 24") (WxLxH)



# เครื่องควบคุมระบบเป้า แอม-100

- เป็นเครื่องควบคุมการทำงานของเป้าทั้งหมดให้ทำงานตามโปรแกรมควบคุมที่เลือกไว้
- จอภาพ LCD แบบสัมผัส เลือกเมนูการใช้งานได้ง่ายโดยกดที่จอภาพ
- ทำโปรแกรมควบคุมเป้าได้ถึง 8 โปรแกรมพร้อมกัน
- เขียนและเก็บโปรแกรมควบคุมเป้าได้ถึง 256 โปรแกรม
- รองรับโปรแกรมการฝึกและทดสอบตามกติกาของ AARM ได้ทุกรายการ
- เป็นเครื่องกระเป้าหิ้ว เคลื่อนย้ายได้สะดวก



หน้าที่ใช้ควบคุมเป้าด้วยมือ

Manual Control

1749 Add

0102 0103 0104 0241 Del

0242 1726 1745 1749 Chk

1753 All

None

Show Hide

On Off

Flash

Stop

< >

<< >>

ควบคุมเป้าล้มลุก

ควบคุมไฟส่องเป้า เวลากลางคืน

ควบคุมเป้าเคลื่อนที่

หน้าที่ใช้เขียนหรือแก้ไขโปรแกรมฝึก

Edit Program RFL M1P4 File

3 Ent Add Ins Del

19

Setup ID Target Command

Delay 01 11

None - -

Target Show

No Lamp

No Flash

No Clear

หน้าที่ใช้เลือกและเล่นโปรแกรมฝึก

Run Program

End	99	Hold	28	Go
L1 M1P4	99	L2 M1P4	99	Ready/Hold
Run	12	Mark	11	Mark
L1 M1P5	18	L3 M2	23	Restart
Innt	1		0	
L1 M1P6	21		0	
	0		0	
	0		0	

ชื่อโปรแกรมฝึก

โปรแกรมที่กำลังให้ทำงาน

- ควบคุมการทำงานของเป้าผ่านทางสายสัญญาณที่ระยะไกลได้กว่า 1000 เมตร (3300')
- เครื่องควบคุมหนึ่งเครื่องสามารถควบคุมเป้าได้กว่า 100 เป้า และได้เป็นพันเป้าเมื่อใช้เครื่องทวนสัญญาณ (อุปกรณ์เสริม)
- ใช้ไฟจากแบตเตอรี่ 24V ภายใน หรือไฟฟ้า 220V AC จากภายนอก พร้อมเครื่องประจุไฟแบตเตอรี่ในตัว
- ขนาดโดยประมาณ 28cm x 38cm x 22cm (11" x 15" x 9") (WxDxH) น้ำหนัก 12 kg (26 lbs.)

## แผ่นเป้าพลาสติก

- เป็นแผ่นพลาสติกชนิดพิเศษขึ้นรูป ใช้ติดตั้งกับกลไกยกแผ่นเป้า
- ทำด้วยวัสดุอย่างดี ไม่แตกเมื่อถูกกระสุนแต่ร่องกระสุนจะยุบเล็กน้อย สามารถรับกระสุนได้จำนวนมาก น้ำหนักเบาแต่แข็งแรง คงรูปได้ไม่อ่อนหักเมื่อถูกลมหรือความร้อนจากแสงแดด
- มีสองขนาด
  - รุ่น F11 แผ่นยาว ขนาดประมาณ 130cm x 44cm หนักประมาณ 1.5kg (52" x 17", 3.3 lbs.)
  - รุ่น F12 แผ่นสั้น ขนาดประมาณ 73cm x 45cm หนักประมาณ 0.8kg (29" x 18", 1.8 lbs.)
- รับออกแบบและผลิตตามขนาดที่ต้องการ

ผลิตและจำหน่าย โดย

 บริษัท อมรมาศ จำกัด  
AMORNMAS CO., LTD.

168 ซอยเอกมัย 14 ถนนสุขุมวิท 63 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 02-3911873, 02-3811806 โทรสาร 02-3812566 Email: center@amornmas.com



หลังจากถูกยิงด้วยกระสุน 5.56mm กว่า 500 นัด