

Portable Automatic Signal Light Gun

ออกแบบ และผลิตโดย **AEROTHAI**

ปืนไฟสัญญาณแบบพกพาสำหรับสนามบิน เป็นอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณไฟที่ผู้ควบคุมจราจรทางอากาศใช้สื่อสารกับนักบิน

ATC Light Gun Signals

Color	On The Ground	In The Air
	Cleared For Takeoff	Cleared To Land
	Cleared For Taxi	Return For Landing (to be followed by steady green)
	Stop	Give Way To Other Aircraft And Continue Circling
	Taxi Clear Of Runway In Use	Airport Unsafe, Do Not Land
	Return To Starting Point	Not Applicable
	Exercise Extreme Caution	

ความเข้มของแสงที่จุดศูนย์กลางลำแสง

LED สีแดง > 6,000 แคนเดลา

LED สีเขียว > 6,000 แคนเดลา

LED สีขาว > 6,000 แคนเดลา



คุณลักษณะเด่น :



ไฟ LED 7 ชุด

ชนิด High Power LED

เพิ่มความคมชัดของลำแสง

ใช้ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียมแบบเรียบ

ศูนย์เล็งแบบเปิด

Bar charge LED

แสดงระดับแบตเตอรี่คงเหลือแบบ Bar Chart

ช่วยให้การเล็งมีความแม่นยำขึ้น

ส่งสัญญาณได้ไกล

มากกว่า 3 นอตคอลลไมล์ (5.4 กิโลเมตร) ในสภาพแสงปกติ หรือวันที่มีอากาศปลอดโปร่ง

ใช้งานต่อเนื่อง

8 ชั่วโมง

เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็ม

ใช้ในกรณีที่คุณควบคุมจราจรทางอากาศ

ไม่สามารถติดต่อกับอากาศยานด้วยวิทยุสื่อสารได้

คุณสมบัติของอุปกรณ์ :

- ผลิตจากพลาสติก ABS
- หลอด LED มีอายุการใช้งานมากกว่า 50,000 ชั่วโมง
- น้ำหนักรวมแบตเตอรี่ 1.5 กิโลกรัม (3.4 ปอนด์)
- ระบบชาร์จแบตเตอรี่ 110-220 VAC, 50-60 Hz.
- แบตเตอรี่ Lithium-ion ขนาด 3.70 โวลท์ 13,600 มิลลิแอมแปร์

การใช้งาน

แบบอัตโนมัติ

- เลือกชุดสัญญาณไฟที่ต้องการตามข้อกำหนด ICAO ซึ่งมี 6 ชุด
- กดไกที่ด้านข้างไว้ ชุดสัญญาณไฟจะถูกยิงออกไปโดยอัตโนมัติ

แบบควบคุมด้วยมือ

- เลือกสัญญาณสีที่ต้องการ
- กดปล่อยไกที่ด้านข้างตามชุดรหัสสัญญาณที่ต้องการ

Light Intensity Certified by :
Electrical and Electronics Institute

Standards :

Air Navigation Order and ICAO Annex 14 Volume 1
FAA requirement ref. FAA-E 221 4a



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี ถนนพระรามสี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กทม. 10220



www.aerothai.co.th/business



bs@aerothai.co.th



+669 4353 6356



+66 2285 9563



+66 2285 9565