

กล้องสำรวจแบบค้นหาตำแหน่ง

ยี่ห้อ TOPCON รุ่น LN-100

1 คุณสมบัติทางเทคนิค

- 1.1 มีความละเอียดถูกต้อง (ACCURACY) หรือค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของการวัดมุมราบและมุมตั้ง 5 ฟลิปดา/ $\pm$ 3 มิลลิเมตร
- 1.2 มีกล้องส่องหัวมุม (PLUMMET) แบบเลเซอร์
- 1.3 มี COMPENSATOR เป็นแบบ DUAL-AXIS LIQUID TILT SENSOR เพื่อปรับค่าความคลาดเคลื่อนขององศาราบและองศาตั้ง
- 1.4 สามารถวัดระยะโดยใช้ปริซึมได้
- 1.5 สามารถใช้งานได้ในช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ -20 ถึง 50 องศาเซลเซียส
- 1.6 มีความสามารถในการกันน้ำและฝุ่นในระดับ IP54
- 1.7 มีระบบค้นหาเป้าหมายและเล็งเข้าสู่ศูนย์กลางอัตโนมัติ ซึ่งมีความเร็วในการหมุนไม่น้อยกว่า 40 องศาต่อวินาที
- 1.8 รองรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่อพ่วงแบบไร้สาย
- 1.9 มีแบตเตอรี่ชนิดประจุไฟใหม่ได้
- 1.10 สามารถป้อนค่าพิกัดเพื่อค้นหาตำแหน่งหรือกำหนดตำแหน่งในสนามได้
- 1.11 มีลำแสงไกด์ไลท์ (GUIDE LIGHT) ช่วยในการวางตำแหน่ง
- 1.12 มีฟังก์ชันการสำรวจเก็บค่าพิกัด
- 1.13 มีเครื่องควบคุม (CONTROLLER) และซอฟต์แวร์ เพื่อสั่งการหรือควบคุมวิธีการปฏิบัติงาน

2 อุปกรณ์ประกอบกล้องสำรวจ มีอุปกรณ์ที่ได้ส่งมอบตามมาตรฐานของผู้ผลิตดังนี้

- 2.1 ตัวกล้องบรรจุในกล่องที่แข็งแรง พร้อมสายสะพาย จำนวน 1 ชุด
- 2.2 ลูกตั้ง , ลูกกันฝน
- 2.3 เครื่องประจุไฟแบตเตอรี่พร้อมสายประจุได้ภายในแบบเร็ว จำนวน 1 ชุด
- 2.4 ขาตั้งกล้องปรับความสูงได้ ยี่ห้อเดียวกับตัวกล้อง จำนวน 1 ชุด
- 2.5 เป้าปริซึมชนิด 360 องศา พร้อมโพล จำนวน 1 ชุด

