

SLT Series

คุณลักษณะเฉพาะ

เหมาะสำหรับการนำไปใช้งานหลากหลายชนิด

- การทำงานทางถนน
- สำรวจที่ดิน
- การสำรวจความสูงภูมิประเทศและสิ่งก่อสร้าง
- สำรวจและวางแผนผังการก่อสร้าง
- โครงสร้างภายนอก



ค่าน้อยที่สุดที่อ่านข้อมูลได้

1" (0.3 mgon)
5" (1.5 mgon)
10" (3 mgon)

ค่าความถูกต้อง	1 ฟลิปดา, 2 ฟลิปดา, 5 ฟลิปดา
ระบบชดเชยค่า	ชดเชยค่าแบบ 2 แกน
ช่วงการชดเชยค่า	±3 ลิปดา
ความละเอียดการชดเชยค่า	1 ฟลิปดา
การวัดระยะทางด้วยวิธีสะท้อนแสง	
- ปริซึมเดี่ยว	3,000 เมตร
- สามปริซึม	5,000 เมตร
- การสะท้อนกลับ	800 เมตร
- ค่าความถูกต้อง	2 nm + 1.5 ppm
กระบวนการทำงาน	การเข้ารหัส

SLT Series

คุณลักษณะเฉพาะ

ระยะเวลาการวัด

Fine = 1 วินาที
Quick = 0.8 วินาที
Tracking = 0.5 วินาที

การวัดระยะทางแบบไม่ใช้วิธีสะท้อนแสง

- ช่วงระยะ
- ปริซึมเดี่ยว
- ค่าความถูกต้อง
- ระยะเวลาการวัด

800 เมตร
>7,500 เมตร
2 nm + 2 ppm
1.5 วินาที

ระบบกล้องเล็งที่หมาย

- กำลังขยายภาพ
- ภาพ
- FOV

30 เท่า
ตั้งตรง
ขนาดความกว้างของภาพที่มองเห็น
ในระยะ 100 เมตร ได้ 2.3 เมตร
หรือ 1 องศา 20 ลิปดา

- ระยะมองเห็นภาพชัดใกล้สุด
- เส้นเล็งวัตถุ
- เส้นผ่านศูนย์กลางเลนส์ปากกล้อง

1.5 เมตร
ช่วยให้โฟกัสวัตถุได้ง่ายขึ้น
40mm/50mm (EDM)

ประเภทเลเซอร์

เลเซอร์พอยต์, การปรับความสว่าง 4 ระดับ
/ส่องแนวตั้ง (อุปกรณ์เสริม)

ค่าความละเอียดความถูกต้อง

1 มิลลิเมตร เมื่อตั้งอุปกรณ์ไว้ที่ความสูง
1.5 เมตร

ระบบ

ระบบปฏิบัติการเรียลไทม์