

TITAN TTS2

เหมาะสำหรับการนำไปใช้งานหลากหลายชนิด

- การทำงานทางถนน
- สำรองที่ดิน
- การสำรวจความสูงภูมิประเทศและสิ่งก่อสร้าง
- สำรองและวางผังการก่อสร้าง
- โครงสร้างภายนอก



การวัดมุม

ค่าน้อยที่สุดที่อ่านข้อมูลได้	5" (1.5 mgon)
กระบวนการทำงาน	การเข้ารหัส
ค่าความถูกต้อง	2 พิลิปดา
ระบบชดเชยค่า	ชดเชยค่าแบบ 2 แกน
ช่วงการชดเชยค่า	±3 ลิปดา
ความละเอียดการชดเชยค่า	1 พิลิปดา

การวัดระยะทางด้วยวิธีสะท้อนแสง

ปริซึมเดี่ยว	3,000 เมตร
สามปริซึม	5,000 เมตร
การสะท้อนกลับ	800 เมตร
ค่าความถูกต้อง	2 nm + 1.5 ppm
ระยะเวลาการวัด	Fine = 1 วินาที Quick = 0.8 วินาที Tracking = 0.5 วินาที

การวัดระยะทางแบบไม่ใช้วิธีสะท้อนแสง

ช่วงระยะ	600 เมตร
ปริซึมเดี่ยว	>7,500 เมตร

TITAN TTS2

สามปริซึม	5,000 เมตร
การสะท้อนกลับ	800 เมตร
ค่าความถูกต้อง	2 nm + 1.5 ppm
กำลังขยายภาพ	30 เท่า
ภาพ	ตั้งตรง
FOV	ขนาดความกว้างของภาพที่มองเห็นในระยะ 100 เมตร ได้ 2.4 เมตร หรือ 1 องศา 20 ลิปดา
ระยะมองเห็นภาพชัดใกล้สุด	1.5 เมตร
เส้นเล็งวัตถุ	ช่วยให้โฟกัสวัตถุได้ง่ายขึ้น
เส้นผ่านศูนย์กลางเลนส์ปากกล้อง	40mm/50mm (EDM)
ประเภทเลเซอร์	เลเซอร์พอยต์, การปรับความสว่าง 4 ระดับ / ส่องแนวตั้ง (อุปกรณ์เสริม)
	3,000 เมตร
สามปริซึม	5,000 เมตร
การสะท้อนกลับ	800 เมตร
ค่าความถูกต้อง	2 nm + 1.5 ppm
ระยะเวลาการวัด	Fine = 1 วินาที Quick = 0.8 วินาที Tracking = 0.5 วินาที
การวัดระยะทางแบบไม่ใช้วิธี สะท้อนแสง	
ช่วงระยะ	600 เมตร
ปริซึมเดี่ยว	>7,500 เมตร