

คุณสมบัติทางเทคนิคเครื่องวัดระยะทางด้วยเลเซอร์

รายละเอียด

รุ่น



ช่วงการวัดระยะทางตั้งแต่...ถึง	0.05 to 80 m.	0.2 to 60 m.	0.05 to 80 m.	0.05 to 120 m.	0.05 to 200 m.	0.05 to 200 m.	0.05 to 200 m.	0.05 to 200 m.
ความแม่นยำในการวัด	+/- 1.5 mm.	+/- 1.5 mm.	+/- 1.0 mm.	+/- 1.0 mm.	+/- 1.0 mm.	+/- 1.0 mm.	+/- 1.0 mm.	+/- 1.0 mm.
การวัดงานภายนอก	-	< 40 m.	< 40 m.	< 40 m.	Approx. 150 m.	Approx. 150 m.	Approx. 100 m.	Approx. 100 m.
อ่านค่าการวัดได้ละเอียดถึง	0.1 มม.	1 มม.	1 มม.	1 มม.	1 มม.	1 มม.	1 มม.	1 มม.
หลอดระดับน้ำ	-	-	-	-	ระดับน้ำอิเล็กทรอนิกส์	ระดับน้ำอิเล็กทรอนิกส์	ระดับน้ำอิเล็กทรอนิกส์	ระดับน้ำอิเล็กทรอนิกส์
จอแสดงภาพช่วยเล็งเป้า (Digital viewfinder)	-	-	-	-	Built-in (4x) , 2.4" colour display	Built-in (4x) , 2.4" colour display	Built-in (4x) , 2.4" colour display	Built-in (4x) , 2.4" colour display
ระยะทางในหน่วยเมตร	10 , 50 , 100	10 , 50 , 100	10 , 50 , 100	10 , 50 , 100	10 , 50 , 100	10 , 50 , 100	10 , 50 , 100	10 , 50 , 100
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเลเซอร์, มม.	6 , 30 , 60	6 , 30 , 60	6 , 30 , 60	6 , 30 , 60	6 , 30 , 60	6 , 30 , 60	6 , 30 , 60	6 , 30 , 60
การหาค่าสุด/สูงสุด และวัดค่าต่อเนื่อง	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
การบวก/ลบค่าที่วัดได้	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
กำหนดช่วงระยะที่ต้องการ	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
การคำนวณหาพื้นที่และปริมาตร	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
การวัดมุม	-	-	-	มี	มี	มี	มี	มี
การประมาณความสูง / ความกว้างของวัตถุโดยใช้รูปสามเหลี่ยม	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
การประมาณความสูง / ความกว้างของวัตถุโดยใช้การวัดมุมเฉียง	-	-	-	มี	มี	มี	มี	มี
การวัดรูปสี่เหลี่ยมคางหมู	-	-	-	-	มี	มี	มี	มี
การวัดความสูงของต้นไม้	-	-	-	-	-	มี	มี	มี
การวัดความลาดเอียงของวัตถุ	-	-	-	-	-	มี	มี	มี
ทำคอนทัวร์ จากฟังก์ชัน Altitude Profile Measurements	-	-	-	-	-	มี	มี	มี
ฟังก์ชันกล่อง	-	-	-	-	-	-	-	มี
วัดระยะด้วยภาพ	-	-	-	-	-	-	-	มี
หน้าจอแบบสัมผัสผิว touch screen	-	-	-	-	-	-	-	มี
เข็มทิศ	-	-	-	-	-	-	-	มี
เซนเซอร์วัดมุม	-	-	-	มี	+/- 45 °	+/- 360 °	+/- 360 °	+/- 360 °
ช่วงการวัด	-	-	-	มี	+/- 0.3 °	+/- 0.1 °	+/- 0.2 °	+/- 0.1 °
ความแม่นยำ	-	-	-	+/- 360 °	+/- 0.0°, 0.00%	+/- 0.0°, 0.00%.mm/m.in/ft	+/- 0.0°, 0.00%.mm/m.in/ft	+/- 0.0°, 0.00%.mm/m.in/ft
หน่วยที่ใช้ในการวัด (มุม)	-	-	-	+/- 0.0°, 0.00%	+/- 0.0°, 0.00%.mm/m.in/ft	+/- 0.0°, 0.00%.mm/m.in/ft	+/- 0.0°, 0.00%.mm/m.in/ft	+/- 0.0°, 0.00%.mm/m.in/ft
การเก็บค่าคงที่	-	-	-	ไม่มี	1	1	-	-
จำนวนหน่วยความจำของค่าการวัดหลังสุด	50	-	10	20	20	30	30	30
การตั้งเวลาในการวัดระยะ	-	-	-	มี	มี	มี	มี	มี
หน้าจอและปุ่มปรับแสงสว่าง	มี	อัตโนมัติ	อัตโนมัติ	อัตโนมัติ	อัตโนมัติ	อัตโนมัติ	อัตโนมัติ	อัตโนมัติ
หน่วยที่ใช้วัดได้	0.0000 m., 0 , 00" ,ft,in	0.000 m, 0.0000 m, 0.00 m, 0.00 ft,0'00" 1/32, 0.0 in, 0 in 1/32	0.000 m, 0.0000 m, 0.00 m, 0.00 ft,0'00" 1/32, 0.0 in, 0 in 1/32	0.000 m, 0.0000 m, 0.00 m, 0.00 ft,0'00" 1/32, 0.0 in, 0 in 1/32	0.0000 m, 0.000 m, 0.00 m, 0.00 ft, 0' 00" 1/32, 0.00 in, 0 1/32 in, 0.000 yd	0.0000 m, 0.000 m, 0.00 m, 0.00 ft, 0' 00" 1/32, 0.00 in, 0 1/32 in, 0.000 vd	0.0000m, 0.000m, 0.00m, 0.0mm 0.00ft, 0' 00" 1/32, 0.00 in, 0 1/32 in	0.0000m, 0.000m, 0.00m, 0.0mm 0.00ft, 0' 00" 1/32, 0.00 in, 0 1/32 in
การเชื่อมต่อกับ PC/Notebook/Pocket PC	-	BLUETOOTH®	-	-	-	BLUETOOTH®	BLUETOOTH® Smart	BLUETOOTH® Smart
การใช้งานของแบตเตอรี่	ได้ถึง 5,000 ครั้ง	ได้ถึง 5,000 ครั้ง	ได้ถึง 5,000 ครั้ง	ได้ถึง 5,000 ครั้ง	ได้ถึง 5,000 ครั้ง	ได้ถึง 5,000 ครั้ง แต่จะลดลงเมื่อใช้ Bluetooth	ได้ถึง 5,000 ครั้ง แต่จะลดลงเมื่อใช้ Bluetooth	ได้ถึง 4,000 ครั้ง แต่จะลดลงเมื่อใช้ Bluetooth
ภาพถ่ายเครื่องพับ/งอตามจุดวัดที่เป็นเหลี่ยม/มุม(อุปกรณ์ต่อพ่วง)	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
สกรูเชื่อมต่อขาตั้งกล่อง	มี	-	-	มี	มี	มี	มี	มี
ขนาดของแบตเตอรี่ที่ใช้	Type AAA 2x1.5V	Type AAA 2x1.5V	Type AAA 2x1.5V	Type AAA 2x1.5V	Typ AA x 2 x 1.5 V	Typ AA x 2 x 1.5 V	Typ AA x 2 x 1.5 V	Li-ion rechargeable
มาตรฐานการกันน้ำและฝุ่น	IP 54	IP 54	IP 54	IP 65	IP 54	IP 54	IP 65	IP 54
ขนาดของเครื่อง	125 x 50 x 28 mm.	120 x 37 x 23 mm.	114 x 50 x 27 mm.	122 x 55 x 31 mm.	143.5 x 55 x 30 mm.	143.5 x 55 x 30 mm.	143 x 58 x 29 mm	164 x 61 x 31 mm
น้ำหนักรวมแบตเตอรี่	120 g.	92 g.	126 g.	155 g.	195 g.	205 g.	198 g.	238 g.