

Heights – Distance – Angle

# Vertex V

Precision measurements



Precision



Compact



Echo



## ข้อมูลทางเทคนิคตัวเครื่อง

รุ่น / โมเดล	Vertex V
ขนาด	80 x 54 x 31 มม.
น้ำหนัก	173 กรัม
แบตเตอรี่	1 ก้อน ขนาด AA Alkaline 1.5 V
กำลังไฟฟ้า	ใช้งานปกติ 20 mA / ใช้งานร่วมกับ Bluetooth 150 mA
อุณหภูมิการทำงาน	20 °C - 45 °C
ระบบไร้สาย	IR, Bluetooth® 4.0 ( BLE )
หน่วยความจำ	5,000 ข้อมูล
การรับสัญญาณ	Loud speaker แบบ Build-in
ความถี่คลื่น Ultra sonic	25 kHz
การวัดความสูง	999 ม. / ความละเอียด 0.1 ม.
การวัดมุม	0° - 360° / ความละเอียด 0.1°
การวัดระยะทาง	ไม่ใช้ร่วมกับตัวต่อ 360° ที่ระยะ 30 ม. / ใช้ร่วมกับตัวต่อ 360° ที่ระยะ 20 ม. ความละเอียด 0.01 ม. / ความแม่นยำ 1%
ฟังก์ชัน	คำนวณพื้นที่หน้าตัด (BAF) เพื่อประมาณขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเฉลี่ยต่ำสุด (DBH) ของต้นไม้ในแปลงวัด
ค่า BAF factor	0.5, 1 - 9 m <sup>2</sup> /ha
หน่วยแสดงผล	m., ft.
ภาษาที่รองรับ	Czech, Danish, English, Estonian, Finnish, French, German, Italian, Latvian, Lithuanian, Norwegian, Polish, Portuguese, Russian, Spanish and Swedish.



## ข้อมูลทางเทคนิคตัวสะท้อนสัญญาณ

รุ่น / โมเดล	Transponder T3
ขนาด	Ø 70 มม.
น้ำหนัก	85 กรัม
แบตเตอรี่	1 ก้อน ขนาด AA Alkaline 1.5V
กำลังไฟฟ้า	9 mW



**CST** บริษัท ซี เอส ที อินสตรูเมนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด  
C.S.T INSTRUMENTS (THAILAND) CO., LTD.

Tel : 02-915-1693

Fax : 02-915-1015

Tax ID : 0105566170152

Email : Sales@cst.co.th

95 Rom Klao Road, Khlong Sam Prawet, Lat Krabang, Bangkok 10520