

## LANTEK รุ่น TM-8818 เครื่องวัดความหนาแบบ Ultrasonic

- ใช้เทคโนโลยีไมโครโปรเซสเซอร์ใหม่ล่าสุด ประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน
- มีหน่วยความจำสำหรับบันทึกค่ารหัสวัสดุและ Sound velocity แบบอัตโนมัติ
- สามารถวัดแบบ 2 ทิศทางได้
- แสดงสถานะการคัปปลิง
- แจ้งเมื่อระดับแบตเตอรี่ต่ำ
- ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งาน
- สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่านพอร์ต USB (สาย USB และซอฟต์แวร์ต้องซื้อเพิ่ม)
- สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่าน Bluetooth (ซอฟต์แวร์ต้องซื้อเพิ่ม)

## ข้อมูลทางเทคนิค

- ตัวเครื่องทำจากอลูมิเนียม
- จอแสดงผลแบบ LCD
- หลักการทำงานแบบ Ultrasonic
- ช่วงการวัด 0.9 ถึง 400 มิลลิเมตร (45 # steel)
- ความละเอียด 0.01 mm / 0.1 mm
- ความแม่นยำ  $\pm (0.5\%n + 0.1)$
- Sound Velocity 1000 ถึง 9000 m/s
- Lower Limit Steel Pipes: Diameter 20 x 3.0 mm
- Calibration Block: Included
- ช่วงอุณหภูมิที่เครื่องทำงานได้ดี 0 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- ช่วงความชื้นที่เครื่องทำงานได้ดี < 85%RH
- แหล่งพลังงาน 1.5V AA x 2 ก้อน
- ขนาดเครื่อง 130 x 76 x 31 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก 340 กรัม (ไม่รวมแบตเตอรี่)

## ภายในกล่องประกอบด้วย

- ตัวเครื่อง TM-8818
- เซ็นเซอร์พร้อมสาย
- Coupling Agent
- กล่องพลาสติกแข็ง
- คู่มือการใช้งาน

<b>No.</b>	<b>Code</b>	<b>Material</b>
1	cd01	Steel
2	cd02	Cast Iron
3	cd03	Aluminum
4	cd04	Red Copper
5	cd05	Brass
6	cd06	Zinc
7	cd07	Quartz Glass
8	cd08	Polyethylene
9	cd09	PVC
10	cd010	Gray cast iron
11	cd011	Nodular cast iron
12	xxxx	Sound velocity