



โปรแกรมใช้งานง่าย

โปรแกรมควบคุม ออกแบบมา
ให้ใช้งานง่าย สะดวกในการเก็บ
ข้อมูลที่จะนำมาตรวจสอบความถูกต้อง
ของตัวอย่าง



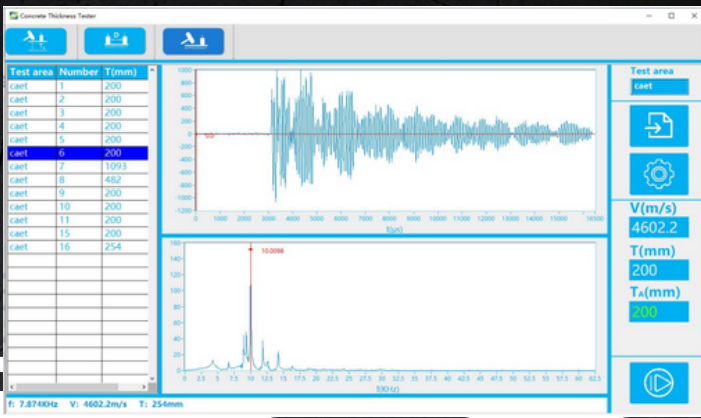
วิเคราะห์ข้อมูลได้แม่นยำ

ตัวเซนเซอร์ตรวจจับมีความแม่นยำ
สูง ด้วยตัว Acceleration sensor
และ Ultrasonic sensor อีกทั้งยังมี
ค้อนทดสอบแบบอัตโนมัติ



วัตถุประสงค์ของ Concrete Thickness Tester

- ใช้ในงานที่ต้องการตรวจสอบความหนาของคอนกรีต เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และใช้ตรวจสอบความถูกต้องว่าได้ตามมาตรฐานหรือไม่

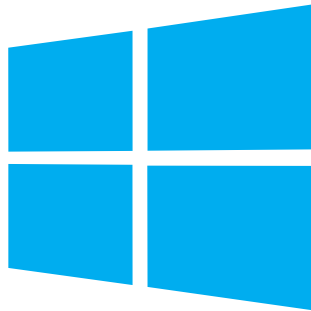


ฟังก์ชันทำงานที่แสนง่าย

- สามารถแสดงความหนา ได้ทันที
- มีกราฟแท่งแสดงผลเพื่อดูความแตกต่าง
- ระบบคำนวณค่าที่แม่นยำ

ตัวเครื่องใช้งานระบบ Windows

- ตัวเครื่องสามารถ Touch Screen ได้
- โปรแกรมใช้งานบน Windows 10
- UI ใช้งานเข้าใจง่าย
- โปรแกรมสามารถดู Report และส่งข้อมูลทดสอบแบบออนไลน์ได้



เชื่อมต่อผ่านระบบ Wi-Fi

- ใช้งานได้แม้ไม่มีสัญญาณ Internet
- แบตเตอรี่ใช้งานนานถึง 10 ชม.
- เชื่อมต่อสัญญาณผ่านความถี่ 2.4 GHz



ระบบความปลอดภัย

มาพร้อมกล่องกันกระแทกและโฟมป้องกัน
การตกหล่นที่แบ่งช่องใส่อุปกรณ์อย่างลงตัว



■ Specification

รุ่น / โมเดล	PWT-01
ระบบปฏิบัติการ	Windows
การควบคุมตัวเครื่อง	แบบสัมผัส / แบบออนไลน์
หน่วยความจำ	16 GB
การรับส่งสัญญาณ	WIFI
ระยะการรับส่งสัญญาณ	≤ 120 ม.
กำลังไฟฟ้า	8.0 Ah
ระยะเวลาการทำงาน	≥ 10 ชม.
จำนวนช่องรับ-ส่งสัญญาณ	อย่างละ 1 ช่อง
รูปแบบการทดสอบ	แบบเคาะเอง / แบบอัตโนมัติ
ย่านความหนาของการทดสอบ	10 ~ 60 ซม.
ความแม่นยำของ ACC	≤ ±3%
คลื่นสัญญาณทดสอบ	1 MHz
ขนาดของ Byte ทดสอบ	10 Kb
ความแม่นยำของ AD	16 Bit
การรับสัญญาณเสียง	50 ~ 92 dB
กำลังการเคาะทดสอบ	1 ~ 250 μ s
พิกัดของเซนเซอร์	20 KHz
ความต้านทานอุณหภูมิ	-10 ถึง 50 °C
ขนาดตัวเครื่อง	200 x 125 x 50 มม.
น้ำหนัก	1.3 กก.



ข้อมูล
เพิ่มเติม



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