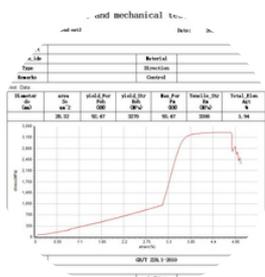
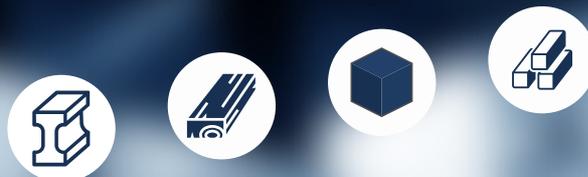


Universal Testing Machine WAW-Series

Computer Control Testing



ส่ง Report Online

เมื่อทำการทดสอบชิ้นงานเสร็จแล้ว สามารถพิมพ์หรือส่งต่อเป็น digital file ส่งผ่าน online ได้ อาทิเช่น Line, Gmail, cloud, google drive ฯลฯ

หน้าจอแสดงผล Real-time

หน้าจอ LCD ทำให้แสดงค่าพารามิเตอร์ ในโปรแกรมได้อย่างละเอียดพร้อมกับ กราฟระหว่างทดสอบ



ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกส์

จึงให้กำลังอัดหรือดึงได้ดี มีความแม่นยำสูง อีกทั้งยังมีระบบไฮดรอลิกส์สำหรับปรับ ความสูงให้พอดีกับชิ้นงานที่จะทดสอบได้ พร้อมตะแกรงป้องกันเศษชิ้นงาน

ความสามารถของ WAW-Series

คือ การทดสอบโดยการดึง, การกด-บีบอัด ชิ้นงานหรือวัสดุ อาทิ พลาสติกเสริมเส้นใยแก้ว, โลหะ, ลวด, คอมโพสิต, อีลาสโตเมอร์, ผลิตภัณฑ์จากไม้หรือสิ่งทอ, วัสดุชีวภาพ, กระจก, กาว, โฟม, สีนํ้าอุปโภคบริโภค

ตัวจับทดสอบแบบดึง

ใช้สำหรับทดสอบชิ้นงานด้วยการดึง ได้แก่ เหล็กเส้น เหล็กแผ่น ยาง ลวด สลึง ฯลฯ

ฐานทดสอบ Compress

ใช้สำหรับทดสอบชิ้นงานด้วยการกดหาความแข็งแรง ได้แก่ คอนกรีต มอร์ต้า ฯลฯ

ฐานทดสอบ 3 Point

ใช้สำหรับทดสอบชิ้นงาน ด้วยการกดหาความแข็งแรง 3 จุด ได้แก่ คอนกรีตแบบคาน ไม้ เหล็ก ฯลฯ



ข้อมูลทางเทคนิค



• ASTM C39, ASTM A370, ASTM E4, ASTM E8



• ISO6892, ISO75001



• BS4449, BSEN

| รุ่น/โมเดล | WAW-100B | WAW-300B | WAW-600B | WAW-1000B |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| กำลังทดสอบสูงสุด (kN) | 100 kN | 300 kN | 600 kN | 1,000 kN |
| ความเร็วสูงสุดขณะดึง (mm./min) | 320 | | | |
| จุดยึดโครงสร้าง | 6 เสา | | | |
| ระยะกดสูงสุดในการทดสอบ (mm.) | 500 | 600 | | |
| ระยะดึงสูงสุดในการทดสอบ (mm.) | 600 | 700 | | |
| ระยะสูงสุดของการยกลูกสูบ (mm.) | 200 | | | |
| เส้นผ่านศูนย์กลางตัวอย่างวงกลม (mm.) | Ø6 - Ø22 | Ø10 - Ø32 | Ø13 - Ø40 | Ø14 - Ø45 |
| เส้นผ่านศูนย์กลางตัวอย่างทรงเหลี่ยม (mm.) | 0 - 15 | 0 - 20 | | 0 - 40 |
| ระยะสูงสุดของดัดทดสอบ (mm.) | 300 | | | |
| เส้นผ่านศูนย์กลางของฐานทดสอบ (mm.) | Ø110 | Ø150 | Ø200 | Ø225 |
| ขนาดของเครื่องทดสอบ (mm.) | 800x620x1,850 | 800x620x1,900 | 800x620x2,000 | 800x620x2,300 |
| ขนาดของเครื่องควบคุม (mm.) | 800x600x1,600 | | | |
| กำลังไฟฟ้า (kW) | 2.2 | | | |
| น้ำหนัก Control/Host (kg) | 1,750 | 1,900 | 2,200 | 2,900 |