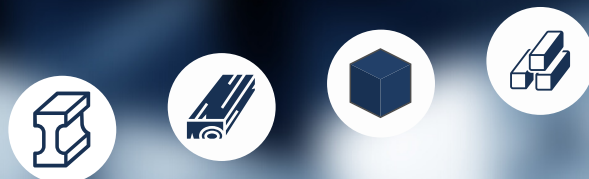


Universal Testing Machine WE-Series

Change difficulty to ease

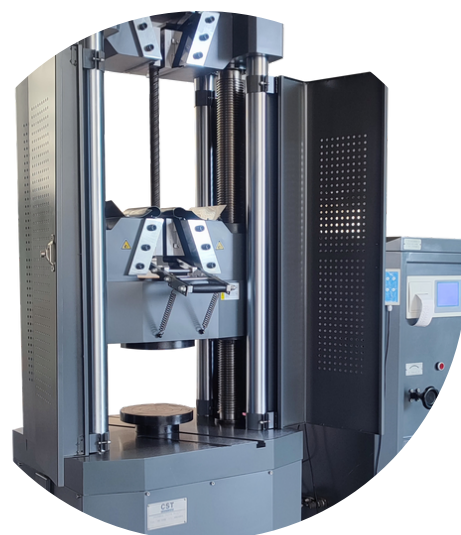


พิมพ์ Report ได้ทันที

เมื่อทำการทดสอบชิ้นงานเสร็จแล้ว
สามารถพิมพ์ผลการทดสอบออกมาได้
จากตัวเครื่องทันที

หน้าจอแสดงผล Real-time

หน้าจอ LCD ทำให้แสดงค่าพารามิเตอร์
ในโปรแกรมได้อย่างละเอียดพร้อมกับ
กราฟระหว่างทดสอบ



ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกส์

จึงให้กำลังอัดหรือดึงได้ดี มีความแม่นยำ
สูง อีกทั้งยังมีระบบไฮดรอลิกส์สำหรับปรับ
ความสูงให้พอดีกับชิ้นงานที่จะทดสอบได้
พร้อมตะแกรงป้องกันเศษชิ้นงาน

ความสามารถของ WE-Series

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

ตัวจับทดสอบแบบดึง

ใช้สำหรับทดสอบชิ้นงานด้วยการดึง ได้แก่ เหล็กเส้น เหล็กแผ่น ยาง ลวด ฯลฯ

ฐานทดสอบ Compress

ใช้สำหรับทดสอบชิ้นงานด้วยการกดหาความแข็งแรง ได้แก่ คอนกรีต มอร์ต้า ฯลฯ

ฐานทดสอบ 3 Point

ใช้สำหรับทดสอบชิ้นงาน ด้วยการกดหาความแข็งแรง 3 จุด ได้แก่ คอนกรีตแบบคาน มอร์ต้า ไม้ ฯลฯ



ข้อมูลทางเทคนิค

Standards ISO6892, BS4449, ASTM C39, ISO75001, ASTM A370, ASTM E4, ASTM E8, BSEN

รุ่น/โมเดล	WE-100B	WE-300B	WE-600B	WE-1000B
กำลังทดสอบสูงสุด (kN)	100	300	600	1000
จุดยึดโครงสร้าง	6 จุด			
ระยะกดสูงสุดในการทดสอบ (mm.)	500	600		
ระยะดึงสูงสุดในการทดสอบ (mm.)	600	700		
เส้นผ่านศูนย์กลางตัวอย่างวงกลม (mm.)	Ø6 - Ø22	Ø10 - Ø32	Ø13 - Ø40	Ø14 - Ø45
เส้นผ่านศูนย์กลางตัวอย่างแบน (mm.)	0-15	0-20		0-40
เส้นผ่านศูนย์กลางของฐานทดสอบ (mm.)	Ø110	Ø150	Ø200	Ø225
ขนาดของเครื่องทดสอบ (mm.)	800x620x1850	800x620x1870	800x620x1900	900x700x2250
ขนาดของเครื่องควบคุม (mm.)	550x550x1200			
กำลังไฟฟ้า (kW)	1.1	1.8	2.2	
น้ำหนัก Control/Host (kg)	160/1400	160/1500	160/1800	160/2500