

เครื่องทดสอบแรงดึง แรงกด แบบไฟฟ้า Electric Vertical Test Stand รุ่น SJX Series ยี่ห้อ SUNDOO

เครื่องทดสอบแรงดึง หรือ แรงกด เหมาะกับการทดสอบที่หลากหลาย สามารถเลือกเปลี่ยน หัวจับชิ้นงาน ให้เหมาะสมกับลักษณะการทดสอบ มีมอเตอร์ที่ไหลลื่น ไม่ติดขัด ปรับความเร็วรอบได้หลากหลาย (ความเร็วรอบ อาจขึ้นอยู่กับแรงดึงในบางช่วง) สามารถเลือกการใช้งานได้ทั้งแบบอัตโนมัติและ แบบปรับมือ



คุณสมบัติของ Electric Vertical Test Stand รุ่น SJX Series

- รุ่น SJX Series เป็นการวัดแรงดึง แรงอัดที่ออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อให้ตรงกับมาตรวัดทั้งในแบบดึงและแบบกด
- แท่นทดสอบนี้มีเสถียรภาพที่ดี สะดวกต่อการใช้งาน และใช้ได้หลากหลาย
- เครื่องทดสอบแรงดึง แบบไฟฟ้า สามารถทดสอบได้อย่างรวดเร็ว และปรับการเคลื่อนไหวได้สม่ำเสมอ
- จอแสดงผลแบบดิจิทัล
- เครื่องการทดสอบแรงดึง ได้ทั้งแบบแนวตั้ง และแนวนอน
- การทดสอบโหมด การแปลงระหว่างการทำงานแบบแมนนวลและแบบอัตโนมัติ
- เครื่องใช้งานง่าย อ่านค่าได้ง่าย ไม่จำเป็นต้องต่อกับคอมพิวเตอร์ หรือลง Software ก็ได้
- เครื่องมี CD พร้อม Software สำหรับบันทึกข้อมูลและรายงานผล
- สามารถเลือกแสดงผลได้ หลากหลาย ทั้งเข็ม ตัวเลข และ กราฟ
- สามารถเลือกเปลี่ยนหัวจับ Clamp ได้หลากหลาย หรือ สั่งผลิต สำหรับงานเฉพาะทาง
- สามารถสอบเทียบได้ ตามมาตรฐาน



การเลือกเครื่องทดสอบแรงดึง จะต้องเลือกทั้งชุดฐานเครื่อง (Test Stand), ชุดอ่านค่าแรง (Force Gauge) และ หัวทดสอบ (Clamps, Grips) ดึง – กด ๆ ให้เหมาะสมกับงาน

FORCE GAUGE

SN-Series

แสดงผลแบบเข็ม มีตัวล็อกเข็มแสดงค่าสูงสุด พร้อมปุ่มเริ่มใหม่



Model	SN-10	SN-20	SN-30	SN-50	SN-100	SN-200	SN-300	SN-500
Capacity	10N	20N	30N	50N	100N	200N	300N	500N
Resolution	0.05N	0.1N	0.2N	0.2N	0.5N	1.0N	2.0N	2.0N
Accuracy	+/- 1% Full Scale							
Dimension	232 x 60 x 51 mm							
Weight	About 0.6 kg							

SH-Series

แสดงผลเป็นตัวเลข บันทึกค่าได้สูงสุด 10 ค่า และ ดูค่าเฉลี่ยได้



Model	SH-2	SH-5	SH-10	SH-20	SH-50	SH-100	SH-200	SH-500	SH-1K	SH-2K
Capacity	2N	5N	10N	20N	50N	100N	200N	500N	1000N	2000N
Resolution	0.001N	0.001N	0.005N	0.01N	0.01N	0.05N	0.1N	0.1N	1N	1N
Sensor	Sensor Inside								Sensor Outside	
Test range	10% - 100% Full Scale									
Accuracy	Within +/- 0.5%									
Weight	About 0.7 kg								About 1.7 kg	

SP-Series

แสดงผลเป็นทั้งกราฟ และตัวเลข บันทึกกราฟได้ 3 กราฟ



Model	SH-2	SH-5	SH-10	SH-20	SH-50	SH-100	SH-200	SH-500	SH-1K	SH-2K
Capacity	2N	5N	10N	20N	50N	100N	200N	500N	1000N	2000N
Resolution	0.001N	0.001N	0.005N	0.01N	0.01N	0.05N	0.1N	0.1N	1N	1N
Sensor	Sensor Inside								Sensor Outside	
Test range	10% - 100% Full Scale									
Accuracy	Within +/- 0.5%									
Weight	About 0.9 kg								About 1.9 kg	

เครื่องทดสอบแรงดึง แรงกด แบบไฟฟ้า Electric Vertical Test Stand รุ่น SJX Series

Model	Capacity	Stroke	Speed	Weight	Dimension(mm)
SJX-500H	500N	210mm	50-500mm/min	28kgs	590*210*320
SJX-500V	500N	250mm	50-500mm/min	24kgs	430*245*570
SJX-1KV	1000N	520mm	50-500mm/min	31kgs	410*270*970
SJX-1KVL	1000N	1000mm	50-500mm/min	57kgs	380*285*1490
SJX-2KV	2000N	600mm	50-500mm/min	52kgs	465*310*1180
SJX-5KV	5000N	200mm	30-240mm/min	55kgs	410*260*1030
SJX-10KV	10000N	200mm	20-120mm/min	60kgs	410*260*1330
SJX-20KV	20000N	200mm	20-120mm/min	63kgs	410*260*1080
SJX-30KV	30000N	200mm	8-75mm/min	63kgs	410*260*1080