

เครื่องวัดแรงดึง-แรงพร้อมแท่นจับยึด
Integrated Electric test machine

EJY-A-Series

เครื่องวัดแรงดึง-กดพร้อมแท่นจับยึดเป็นเครื่องที่ใช้มอเตอร์เป็นเครื่องทดสอบในตัวที่ออกแบบมาเพื่อทดสอบแรงดึงหรือแรงกด แท่นที่แบบเต็มๆ ที่มีเกจวัด (แบบเข็มหรือดิจิตอล) ใช้ร่วมกันกับเครื่องจับยึด ซึ่งรุ่นนี้ทำให้เพิ่มความแม่นยำของการทดสอบและความสะดวกในการใช้งาน เหมาะสำหรับการทดสอบ เช่น แรง-ดึง แรงแทรก และแรงแตกหักในยางและพลาสติก เบา สิ่งทออุตสาหกรรม ประจุและหน้าต่างอาคาร วัสดุคอมโพสิต ลวดและสายเคเบิล, ชิ้นส่วนรถยนต์ เครื่องจักรส่งกำลัง สถาบันวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ฯลฯ



EJY-A-500

รายละเอียดทั่วไป

- จอ LCD ขนาดใหญ่ 7 นิ้ว
- วัดค่าแรงตามเวลาจริงและการแสดงค่า displacement ได้
- มี 2 โหมดในการวัด: เรย์ลโหม้มและพีค
- ระยะชัก (stork) มาตราฐานที่ 400มม.
- โหมดการทำงานได้ทั้งแบบอัตโนมัติและแมนนวล
- มีฟังก์ชันการทำงานสามารถเพิ่ม/ลดความเร็วอย่างต่อเนื่อง
- มีฟังก์ชันหยุดฉุกเฉิน

ข้อมูลการสั่งซื้อ

- EJY-A-10 : เครื่องวัดฯ ขนาดแรงไม่เกิน 10 นิวตัน
- EJY-A-50 : เครื่องวัดฯ ขนาดแรงไม่เกิน 50 นิวตัน
- EJY-A-100 : เครื่องวัดฯ ขนาดแรงไม่เกิน 100 นิวตัน
- EJY-A-200 : เครื่องวัดฯ ขนาดแรงไม่เกิน 200 นิวตัน
- EJY-A-300 : เครื่องวัดฯ ขนาดแรงไม่เกิน 300 นิวตัน
- EJY-A-500 : เครื่องวัดฯ ขนาดแรงไม่เกิน 500 นิวตัน
- EJY-A-1000 : เครื่องวัดฯ ขนาดแรงไม่เกิน 1000 นิวตัน
- EJY-A-700mm-500 : เครื่องวัดฯ (แบบสั่งทำเพิ่ม) ขนาดแรงไม่เกิน 500 นิวตัน ระยะสโตก 700มม.

อุปกรณ์ประกอบ

- คู่มือการใช้งาน
- สายไฟ
- Desicant 1 ชิ้น
- Allen key M6
- Hex nut M6 double screw M6*45 2 อัน
- Hexagon socket head cap screw M6*16 4 อัน
- แคลมป์แบบต่างๆ (อุปกรณ์เสริม สั่งเพิ่ม)

รายละเอียดทางเทคนิค

รุ่น	EJY-A-10	EJY-A-50	EJY-A-100	EJY-A-200	EJY-A-300	EJY-A-500	EJY-A-1000
ค่าโหลด	10 นิวตัน	50 นิวตัน	100 นิวตัน	200 นิวตัน	300 นิวตัน	500 นิวตัน	1000 นิวตัน
สูงสุด	1 กก.	5 กก.	10 กก.	2 กก.	30 กก.	50 กก.	100 กก.
	2.2 ปอนด์	11 ปอนด์	22 ปอนด์	45 ปอนด์	65 ปอนด์	110 ปอนด์	220 ปอนด์
ค่าความละเอียด	0.001 นิวตัน	0.01 นิวตัน		0.1 นิวตัน			
	0.0001 กก.	0.001 กก.		0.01 กก.			
ในการแสดงผล	0.0001ปอนด์	0.001 ปอนด์		0.01 ปอนด์			
ความแม่นยำ	0.5%						1.0%
ระยะสโตก	400มม. (สามารถสั่งเพิ่มระยะได้ถึง 700มม.)						
ความเร็วทดสอบ	1-300mm/min						
แหล่งจ่ายไฟ	AC : 110V หรือ 220Vac						
ขนาด	290*500*900 มม.						
น้ำหนัก	37กก.						

*** ข้อกำหนดทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากทางผู้ผลิตโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ