

เครื่องทดสอบแรงดึงของลวดสลิงขนาดสูง

Wire Rope High-Tension Tester

ESZ-Series

เครื่องมือทดสอบความตึงของเชือกสามารถใช้ได้กับโอกาสต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมไฟฟ้า อุตสาหกรรมโทรคมนาคม อุตสาหกรรมขนส่ง ตกแต่งผนังบ้านแก้ว การก่อสร้างอุโมงค์ เคเบิลใยแก้วอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมก่อสร้าง งานวิจัยที่สำคัญ สถาบันการสอน สถาบันทดสอบ และโอกาสอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับความตึงของเชือกและลวดสลิงเหล็ก



ESZ-series พร้อมอุปกรณ์

รายละเอียดทั่วไป

- มีโครงสร้างเชือกที่มีแรงดึงและสามารถวัดได้โดยตรงโดยไม่ต้องถอดประกอบ
- มีน้ำหนักเบา โครงสร้างเรียบง่าย ใช้งานสะดวก และใช้ได้ทุกสถานการณ์
- มีประสิทธิภาพการทำงานที่มั่นคง ความแม่นยำในการวัดสูง พร้อมการชดเชยระบบอัตโนมัติ
- ฟังก์ชันเมื่อข้อกำหนดของเชือกที่ทดสอบเหมือนกับการทดสอบความตึงของเชือก
- หมายเลขเชือกเครื่องมือความแม่นยำในการวัดสามารถเข้าถึงข้อผิดพลาด 3% หรือน้อยกว่าภายในพักช่วงการวัด
- มีช่วงการวัดที่กว้างขึ้นด้วยฟังก์ชันการวัดเส้นผ่านศูนย์กลางของเชือก 19 ชนิด
- ใช้กับเชือกที่มีความยืดหยุ่น ยึดได้ เช่น เชือกลวดเหล็กชนิดต่างๆ ความแข็งแรงสูง เชือก ฯลฯ
- ระดับความแม่นยำ: 3~6% ของฟังก์ชันสูงสุด (ขึ้นอยู่กับรูปแบบและคุณสมบัติของเชือก)
- รองรับลวดสลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเชือกตั้งแต่ Ø6 ~ Ø40 มม.



ESZ-series พร้อมกระเป๋า

รายละเอียดทางเทคนิค

รายละเอียด / รุ่น		ESZ-20	ESZ-50	ESZ-100	ESZ-200
หมายเลขเกียร์	1	Ø6	Ø12	Ø20	Ø26
	2	Ø8	Ø14	Ø22	Ø28
	3	Ø9	Ø16	Ø24	Ø30
	4	Ø10	Ø18	Ø26	Ø32
	5	Ø12	Ø20	Ø28	Ø34
	6	Ø14	Ø22	Ø30	Ø36
	7	Ø16	Ø24	Ø32	Ø38
	8	Ø18	Ø26	Ø34	Ø40
ย่านวัดค่า		20kN	50kN	100kN	200kN
ค่าการแบ่งโหลด (kN)		0.01		0.1	
ข้อต่ออาร์กพิท		RS-232 แบบซอกเก็ต 9 รู			
แหล่งจ่ายไฟ		การชาร์จไฟแบบ rechargeable battery (100 ~ 240Vac)			
อุณหภูมิในการทำงาน		5°C ~ 35°C			
อุณหภูมิการขนส่ง		-10°C ~ 60°C			
ค่าความชื้นสัมพัทธ์		15% ~ 80%RH			
สภาพแวดล้อมการทำงาน		ไม่มีไฟฟ้าการสั่นสะเทือนและสื่อที่มีฤทธิ์กัดกร่อน			
ขนาด		650x375x100 มม.			
น้ำหนัก		4.7 กก.		7.0 กก.	

*** ข้อกำหนดทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากแบบแปลนโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

อุปกรณ์ประกอบ

- คู่มือการใช้งาน
- สาย RS-232
- Dryer
- ฟอว์งมาลัยมือ (เฉพาะรุ่น: ESZ-20 และ ESZ-50)
- อแดปเตอร์ซี
- พร็ออมโปรแกรม
- น็อต Cap และ คีย์ Flat
- กระเป๋าอูมิเนียม
- คีย์อูมิเนียม

ข้อมูลการสั่งซื้อ

- ESZ-20 : เครื่องทดสอบแรงดึงลวดสลิงขนาด 20 กิโล-นิวตัน
- ESZ-50 : เครื่องทดสอบแรงดึงลวดสลิงขนาด 50 กิโล-นิวตัน
- ESZ-100 : เครื่องทดสอบแรงดึงลวดสลิงขนาด 100 กิโล-นิวตัน
- ESZ-200 : เครื่องทดสอบแรงดึงลวดสลิงขนาด 200 กิโล-นิวตัน