

เครื่องทดสอบแรงดึงเชือก-สลิง

Wire Rope Tension Tester

EGH-5000 series

เครื่องวัดความตึงสายเคเบิลซีรีส์นี้ เป็นการวัดแบบออนไลน์ของสายไฟและสายเคเบิลไฟเบอร์ และเชือก อุปกรณ์ปรับความตึง เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมรถไฟความเร็วสูง อุตสาหกรรมไฟฟ้า อุตสาหกรรมการสื่อสาร อุตสาหกรรมการขนส่ง อุตสาหกรรมการก่อสร้าง สนามเด็กเล่น ฯลฯ ที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบความตึงของลวดสลิง เมื่อนำไปใช้กับสถานีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ที่สำคัญ การทดสอบองค์ประกอบและโอกาสอื่นๆ



EGH-5000 series

รายละเอียดทั่วไป

- การวัดแบบออนไลน์ โดยเชือกไม่จำเป็นต้องถอดประกอบ สามารถสามารถวัดความตึงของสายเคเบิลแบบออนไลน์ ความตึงของเชือกในการโหลดแบบเรียลไทม์ สามารถสังเกตได้ทางออนไลน์แบบเรียลไทม์ความเครียด
- เครื่องมือใช้โครงสร้างโลหะผสมอลูมิเนียมที่มีความแข็งแรงสูง น้ำหนักเบา ขนาดเล็ก พกพาสะดวกวัดความตึงของเชือก คนเดียวก็สามารถดำเนินการทั้งหมดได้โดยกลไกการโหลด เครื่องมือที่มีโครงสร้างคันโยก เพียงแค่กดที่จับเครื่องมือในตอนท้าย สามารถวัดความตึงของเชือกได้อย่างถูกต้อง ใช้เวลาเพียง 30 วินาที
- ประสิทธิภาพของเครื่องมือมีเสถียรภาพ ความแม่นยำสูง เมื่อข้อจำกัดเชือกที่วัดได้และกำลังไฟฟ้าที่เก็บไว้ในจำนวนเชือกเท่ากันในช่วงสามารถวัดได้ภายใน ความแม่นยำในการวัดสูงถึง 5%
- เครื่องมือในตัว 3 ชนิด ของข้อจำกัดที่กำหนดไว้ล่วงหน้าของเชือกวัดเท่านั้น ต้องเลือกหมายเลขเชือกที่เหมาะสมได้
- ค่าแรงแสดงผลแบบดิจิทัล เครื่องมือใช้ค่าแรงการวัดจอแสดงผล LCD, การอ่านสะดวกยิ่งขึ้น
- เครื่องมือสามารถสลับค่าแรงทดสอบ 3 ค่าคือ N, Kgf และ Lbf
- เครื่องมือสามารถจัดเก็บข้อมูลการวัดได้ 383 ชุดและสามารถส่งออกข้อมูลที่บันทึกไว้ได้จาก PC



EGH-5000 พร้อมกระเป๋า

รายละเอียดทางเทคนิค

เชือกทดสอบ		มาตรฐานทองแดง (G)		
		ชนิด	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเชือก	ค่าย่านวัดเต็ม
หมายเลขเชือก	1	A	Ø7.5	5000N
	2		Ø9	
	3		Ø10.5	
หมายเลขเชือก	1	B	Ø10.5	5000N
	2		Ø12.5	
	3		Ø14	
หมายเลขเชือก	1	C	Ø12.5	5000N
	2		Ø14	
	3		Ø16	
ค่า Scoring		1N		
อัตราการสับ		10Hz		
ค่าความแม่นยำ		±5%		
แหล่งจ่ายไฟ		7.2V ชนิดแบตเตอรี่ NI-H		
การ Charger		อินพุท : AC 100 ~ 240V เอาท์พุท : DC 12V/500mA		

เชือกทดสอบ		ชนิดลวดสลิง (S)		
		ชนิด	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเชือก	ค่าย่านวัดเต็ม
หมายเลขเชือก	1	A	Ø6	5000N
	2		Ø8	
	3		Ø10	
หมายเลขเชือก	1	B	Ø10	5000N
	2		Ø11	
	3		Ø13	
หมายเลขเชือก	1	C	Ø11	5000N
	2		Ø13	
	3		Ø16	
ค่า Scoring		1N		
อัตราการสับ		10Hz		
ค่าความแม่นยำ		±5%		
แหล่งจ่ายไฟ		7.2V ชนิดแบตเตอรี่ NI-H		
การ Charger		อินพุต : AC 100 ~ 240V เอาท์พุต : DC 12V/500mA		

*** ข้อจำกัดทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากทางผู้ผลิตโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

อุปกรณ์ประกอบ

- คู่มือการใช้งาน
- สาย USB
- อแดปเตอร์เอซี
- โปรแกรม CD
- กระเป๋าใส่เครื่อง

ข้อมูลการสั่งซื้อ

EGH - 5000
 G: ชนิดลวดทองแดง
 S: ชนิดลวดสลิง
 ย่านวัด
 A / B / C : สเปกของลวดสลิง (อ้างอิงตามตาราง)