

เครื่องวัดแรงดึงเส้นลวดแบบตัวเลข Digital Tension Meter

DTY-Series

เครื่องวัดความตึงเส้นลวดดิจิตอลแบบมือถือ เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมสิ่งทอและสายเคเบิลส่วนใหญ่อุตสาหกรรมเส้นใยเคมี เช่น เครื่องทอผ้าที่เหมาะสำหรับความเร็วสูง (6000 ม./นาท) อุตสาหกรรมสิ่งทอผ้าใย เช่น เครื่องม้วนอุตสาหกรรมการถัก เช่น การปรับความตึงของการป้อนเส้นลวดของอุตสาหกรรมใยแก้วนำแสง อย่างแม่นยำ เช่น เครื่องม้วน อุตสาหกรรมลวดโลหะ เช่น เครื่องวาลวดและเครื่องม้วน

รายละเอียดทั่วไป

- ▶ โหมดการทำงาน 3 โหมด ได้แก่ Real-time, hold และ peak
- ▶ ความแม่นยำตลอดย่านวัดที่ 1%
- ▶ จอแสดงผล LCD 4 หลัก ขนาด 12.7 มม.
- ▶ อัตราการแสดงผล (Sampling rate) 4 ครั้ง/วินาที
- ▶ เครื่องปิดอัตโนมัติ หากไม่มีการใช้งานเกิน 3 นาที

รายละเอียดทางเทคนิค

รุ่น	DTY-100cN	DTY-200cN	DTY-500cN	DTY-1000cN
ย่านวัด	0-100 cN	0-200cN	0-500cN	0-1000cN
ความละเอียดแสดงผล	0.1cN	0.1cN	0.1cn	0.1cn
ความแม่นยำ	±1%	±1%	±1%	±1%
แหล่งจ่ายไฟ	ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด AA*2ก้อน			
ขนาด	230x52x46 มม. (ยกเว้นสาย)			
น้ำหนัก	500 กรัม			

*** ข้อกำหนดทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากทางผู้ผลิตโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

อุปกรณ์ประกอบ

- คู่มือการใช้งาน
- ถ่านอัลคาไลน์
- กล่องใส่เครื่องฯ



ข้อมูลการสั่งซื้อ

DTY-100cN : เครื่องวัดความตึงขนาด 100cN
DTY-200cN : เครื่องวัดความตึงขนาด 200cN
DTY-500cN : เครื่องวัดความตึงขนาด 500cN
DTY-1000cN : เครื่องวัดความตึงขนาด 1000cN
(ค่า 100cN เท่ากับ 1N หรือ 100กรัม)

DTZ-Series

เครื่องวัดแรงดึงเชือกลวดแบบมือถือ เป็นเครื่องมือวัดกราฟิกดิจิตอลอิเล็กทรอนิกส์แบบมือถือสามารถวัดความตึงของสายเล็กที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมพลังงานไฟฟ้า การสื่อสารอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมกระบวนการขนส่งกระเช้าลอยฟ้า, อุตสาหกรรมก่อสร้าง, สถาบันทดสอบและอุตสาหกรรมอื่นๆ สามารถวัดความตึงเครียดได้อย่างแม่นยำและประมวลผลข้อมูลอย่างเป็นระบบ

รายละเอียดทั่วไป

- ▶ จอแสดงผล LCD ดิจิตอลสะดวกสำหรับการอ่านข้อมูลที่รวดเร็วและชัดเจน
- ▶ เรียวไลน์, จุดสูงสุด, โหมดการทำงานสองโหมดได้แก่ เรียวไลน์ และ ค่าสูงสุด
- ▶ สามารถเลือกค่าการวัดได้ 4 หน่วย ได้แก่ OZ, Kg, N, lbf
- ▶ สามารถวัดเก็บสายไฟได้ 5 ขนาด เพื่อการทดสอบที่ง่ายภายในสถานการณ์ที่แตกต่างกัน
- ▶ รองรับลวดสลิ้งขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเชือกตั้งแต่ Ø3.5 ~ Ø6 มม.

รายละเอียดทางเทคนิค

รายละเอียด / รุ่น	DTZ-500	DTZ-1500	DTZ-2500
ย่านวัดค่า	50 ~ 500N	150 ~ 1500N	250 ~ 2500N
ขนาดเส้นลวด (Ø)	Ø1/8 (3.5 มม.) 5/32 (4 มม.) 3/16 (4.5 มม.) 7/32 (5.5 มม.) 1/4 (6 มม.)		
แหล่งจ่ายไฟ	แบตเตอรี่แบบ 3.7V Lithium		
อุณหภูมิในการทำงาน	5°C ~ 35°C		
ค่าความชื้นสัมพัทธ์	15% ~ 80%RH		
ขนาด	138x215 มม.		
น้ำหนัก	930 กรัม		

*** ข้อกำหนดทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากทางผู้ผลิตโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

ข้อมูลการสั่งซื้อ

DTZ-500 : เครื่องทดสอบความตึงเส้นลวด 500 นิวตัน
DTZ-1500 : เครื่องทดสอบความตึงเส้นลวด 1500 นิวตัน
DTZ-2500 : เครื่องทดสอบความตึงเส้นลวด 2500 นิวตัน

อุปกรณ์ประกอบ

- คู่มือการใช้งาน
- กระเป๋าอูมิเนียม
- ชุดสายไฟ Charger 5V