

เครื่องวัดแรงดึงเส้นลวดแบบตัวเลข Digital Tension Meter

DTE-Series

เครื่องวัดความตึงเส้นลวดดิจิทัลแบบมือถือ ลักษณะการใช้งานแบบพกพาที่สามารถวัดความตึงของวัสดุเส้นใย และเส้นตรงได้ มีการใช้กันอย่างแพร่หลายในลวดและสายเคเบิล สิ่งทอและเส้นใยเคมี ลวดโลหะ คาร์บอนไฟเบอร์และอุตสาหกรรมอื่นๆ สามารถวัดความตึงและประมวลผลข้อมูลได้อย่างเป็นระบบ

รายละเอียดทั่วไป

- ▶ โหมดการทำงาน 3 โหมด ได้แก่ Real-time, hold และ peak
- ▶ สามารถเปลี่ยนหน่วยต่างๆ ได้แก่ cN gf Oz Kgf N lb
- ▶ ความแม่นยำตลอดย่านวัดที่ 2.5%
- ▶ การวัดที่แม่นยำ 10 แรงดึงของวัสดุต่างๆ
- ▶ ฟังก์ชันการสื่อสารผ่านพอร์ต USB
- ▶ ฟังก์ชันปรับความหนาของเส้นลวดเพื่อให้ได้ค่าที่เที่ยงตรงขึ้น
- ▶ จัดเก็บข้อมูลง่าย สามารถจัดเก็บข้อมูลได้ 41 กลุ่ม

รายละเอียดทางเทคนิค

รายละเอียด / รุ่น	DTE-200cN	DTE-500cN	DTE-1000cN	DTE-2000cN	DTE-2500cN	DTE-5000cN	DTE-100N
ย่านวัด	4~200 cN	10~500 cN	20~1000 cN	40~2000 cN	50~2500 cN	100~5000 cN	2~100 N
Measuring head width	65 มม.	65 มม.	65 มม.	65 มม.	116 มม.	116 มม.	116 มม.
Calibration material textile PA monofilament	φ0.12มม.	φ0.20~0.40มม.	φ0.20~0.40มม.	φ0.40~0.70มม.	φ0.40~0.70มม.	φ0.60~1.20มม.	φ0.80~1.40มม.
ขนาด	270*118*55 มม.						
น้ำหนักความ	ประมาณ 640 กรัม						
แหล่งจ่ายไฟ	3.7V แบตเตอรี่ ลิเธียม 2 ก้อน						

T6-series

เครื่องวัดความตึงรุ่น T6 ใช้เพื่อวัดความตึงของเส้นลวดแบบข้อต่อ เส้นใย และสายไฟได้อย่างแม่นยำ เช่น สายทองแดง สายอลูมิเนียม พลาสติก และอื่น ๆ

รายละเอียดทั่วไป

- ▶ จอแสดงผลเป็นตัวเลข LCD ขนาด 128x64 พร้อมไฟที่หน้าปัดเพื่อช่วยการอ่านค่า
- ▶ ตัวเครื่องง่ายต่อการทำความสะอาดและพกพาสะดวก
- ▶ ออกแบบลูกกลิ้งและระบบกลไกง่ายที่จะรองรับวัสดุหรือเส้นลวดในการวัดค่า
- ▶ มีปุ่ม Functional เหมาะสำหรับการใช้งานง่าย
- ▶ การแสดงผลการวัดได้โดยตรงของวัดเวลาจริงกับปัจจุบันสูงสุดและค่าต่ำสุดแสดงพร้อมกัน
- ▶ มีฟังก์ชันหน่วยความจำสำรอง
- ▶ สามารถแสดงเลือกหน่วยแบบ กรัม / cN
- ▶ มีความแม่นยำ ±1%
- ▶ สภาพแวดล้อมในการทำงาน: 0-50 °C, ความชื้นสัมพัทธ์: <90%
- ▶ พลังงานที่ใช้เป็นแบตเตอรี่ลิเธียม 6V/750mAh

รายละเอียดทางเทคนิค

รุ่น	T6-01-200	T6-01-500	T6-01-1000	T6-01-3000
ย่านวัด	1-200 กรัม	1-500 กรัม	1-1000 กรัม	1-3000 กรัม
ขนาดเพลทกรรเกอร์	01	01	01	02
ความแม่นยำ	±1%	±1%	±2%	±2%



ข้อมูลการสั่งซื้อ

DTE-XXXcN : เครื่องวัดความตึงขนาด XXX cN/กรัม
XXX คือ ขนาดความตึงที่ต้องการใช้งาน

อุปกรณ์ประกอบ

- คู่มือการใช้งาน
- อะแดปเตอร์
- กล่องใส่เครื่องฯ



T6-01-XXX



T6-02-3000

ข้อมูลการสั่งซื้อ

T6-01-200 : เครื่องวัดความตึงขนาด 200กรัม
T6-01-500 : เครื่องวัดความตึงขนาด 500กรัม
T6-01-1000 : เครื่องวัดความตึงขนาด 1000กรัม
T6-02-3000 : เครื่องวัดความตึงขนาด 3000กรัม

อุปกรณ์ประกอบ

- คู่มือการใช้งาน
- อะแดปเตอร์
- กล่องใส่เครื่องฯ