

เกจวัดแรงดึง-แรงกดแบบตัวเลข Digital Force Gauge

EF-Series

เครื่องวัดแรงดึงและแรงผลักแบบแสดงผลดิจิทัลเป็นเครื่องวัดแรงดึง และแรงผลักแบบแสดงผลดิจิทัลรุ่นใหม่ที่พัฒนาโดยบริษัทของเรา มีขนาดเล็ก สะดวกต่อการพกพา เป็นเครื่องมือทดสอบแรงดึงและแรงดึงที่เรียบง่ายและสะดวกสบาย ใช้กันอย่างแพร่หลายในการทดสอบแรงดึงและแรงผลัก แรงปลักอื่น และความล้มเหลวของผลิตภัณฑ์ต่างๆ และสามารถใช้ร่วมกับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อสร้างเครื่องจักรทดลองขนาดเล็กที่มีจุดประสงค์ต่างกัน

รายละเอียดทั่วไป

- ▶ จอแสดงผลดิจิทัลหน้าจอขนาดใหญ่ อ่านง่าย แม่นยำสูง
- ▶ น้ำหนักเบา ขนาดเล็ก พกพาสะดวก
- ▶ แสดงหน่วย N.Kg และ lb พร้อมกัน
- ▶ แบตเตอรี่มีระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร การรั่วไหล และการโอเวอร์โวลต์ และแบตเตอรี่มีการแจ้งเตือนแบตเตอรี่ต่ำ แบตเตอรี่นี้ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ลิเทียม 3.7V และจะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติหลังจากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลา 10 นาที
- ▶ มีโหมดการวัด 3 โหมด ได้แก่ แบบเรียลไทม์ ค่าพีค และค่าพีคอัตโนมัติได้อย่างอิสระ
- ▶ ฟังก์ชันพลิกหน้าจอแสดงผล
- ▶ ฟังก์ชันซิงโครไนซ์ข้อมูล สามารถเชื่อมต่อเครื่องมือและคอมพิวเตอร์ด้วยสายข้อมูลเพื่อทดสอบซิงโครไนซ์ข้อมูล และยังสามารถส่งออกและวิเคราะห์ข้อมูลในซอฟต์แวร์ได้อีกด้วย



EF-2 ~ EF-1000 (ชนิดเซ็นเซอร์ภายในเครื่อง)

ข้อมูลการสั่งซื้อ

EF-XXX : ใส่ตัวเลขตามที่ต้องการ เช่น ต้องการ 1000 นิวตัน คือรุ่น EF-1000 เป็นต้น

อุปกรณ์ประกอบ

- คู่มือการใช้งาน
- สกรูยาว 1 อัน
- ตะขามาตราฐาน 5 อัน
- ใบรับประกันเครื่อง
- ปลั๊กชาร์จ+สายชาร์จ
- สาย USB และแผ่นโปรแกรม
- กล่อง



รายละเอียดการทำงานของปุ่มต่างๆ



EF-Series พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

รายละเอียดทางเทคนิค

รายละเอียด / รุ่น	EF-2	EF-3	EF-5	EF-10	EF-20	EF-30	EF-50	EF-100	EF-200	EF-300	EF-500	EF-1000
ค่า โวลต์	2N	3N	5N	10N	20N	30N	50N	100N	200N	300N	500N	1000N
สูงสุด กิโลกรัม	0.2kg	0.3kg	0.5kg	1kg	2kg	3kg	5kg	10kg	20kg	30kg	50kg	100kg
ปอนด์	0.45lb	0.65lb	1.1lb	2.2lb	4.5lb	6.5lb	11lb	22lb	45lb	65lb	110lb	220lb
ย่านการวัด (N.m)	0.2~2	0.3~3	0.5~5	1~10	2~20	3~30	5~50	10~100	20~200	30~300	5~500	100~1000
ค่าความละเอียด		0.001N			0.01N				0.1N			1N
		0.0001kg			0.001kg				0.01kg			0.1kg
		0.0001lb			0.001lb				0.01lb			0.1lb
โครงสร้างเซ็นเซอร์	ชนิดเซ็นเซอร์ภายในตัวเครื่อง											
ความแม่นยำ	±0.5% (10% ~ 100% ของเต็มสเกล)											
แบตเตอรี่	3.7V แบตเตอรี่แบบลิเทียม											
เวลาการชาร์จไฟ	6 ~ 8											
การใช้งานต่อเนื่อง	ประมาณ 15 ชั่วโมง											
อายุแบตเตอรี่	มากกว่า 300 ครั้ง											
แหล่งจ่ายไฟ	อินพุต: AC 100 ~ 240V 50/60Hz เอาท์พุท: DC 5V/1000mA											
อุณหภูมิการใช้งาน	5°C ~ 35°C											
อุณหภูมิการจัดเก็บ	-10°C ~ 60°C											
ความชื้นสัมพัทธ์	15% ~ 80%RH											

*** ข้อกำหนดทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากทางผู้ผลิตโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ