

เครื่องวัดแรงบิดฝาขวด

Bottle Lid Torque Tester

ENL-P / ENL-WP Series

เครื่องทดสอบแรงบิดฝาขวดแบบจอแสดงผลดิจิทัลเป็นเครื่องมือวัดอัจฉริยะและออกแบบประจักษ์ที่ออกแบบและผลิตขึ้นเพื่อทดสอบและตรวจสอบฝาขวดชนิดต่างๆ โดยส่วนใหญ่ใช้ในการตรวจสอบและแก้ไขแรงขันการทดสอบแรงบิดทำลายชิ้นส่วนฯ มีคุณสมบัติเด่นคือใช้งานง่าย ความแม่นยำสูง ฟังก์ชันครบครัน และพกพาสะดวก จึงมีการใช้งานอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมไฟฟ้า อุตสาหกรรมเบา การผลิตเครื่องจักร สถาบันวิจัยทางวิทยาศาสตร์ และอุตสาหกรรมอื่นๆ

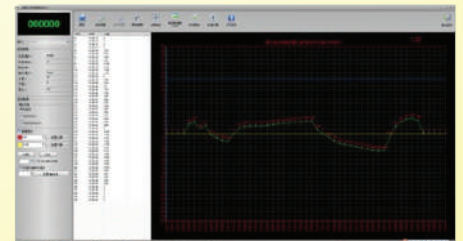
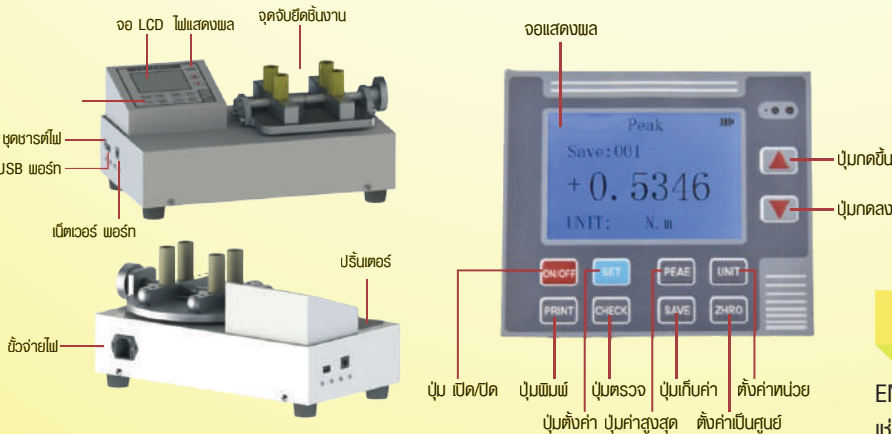


ENL-P series (มีเครื่องพิมพ์ในตัว)



รุ่น ENL-P/WP series พร้อมกระเป๋าและอุปกรณ์ครบชุด

- ความแม่นยำสูง ความละเอียดสูง ความเร็วในการสุ่มตัวอย่างสูง แสดงผลสี่เหลี่ยมรูปแบบ
- ใช้เซ็นเซอร์แรงบิดความแม่นยำสูงพร้อมแสดงทิศทางแรงบิด
- การตั้งค่าขีดจำกัดบนและล่าง และสัญญาณเตือนด้วยเสียง
- สามารถแปลงหน่วยได้ 3 หน่วย (N, m, Kgf, cm, Lbf, in) เพื่อเลือกใช้งาน
- สามารถสลับโหมดการทำงานได้ 3 โหมด คือ เรียวไลน์ พิค และพีคฮิลด์โมด
- ใช้พอร์ต USB ในการสื่อสารกับคอมพิวเตอร์ สามารถเชื่อมต่อฟังก์ชันการทดสอบแบบซิงโครนัสกับคอมพิวเตอร์เพื่อทำการทดสอบ คอมพิวเตอร์จะแสดงกราฟแรงทดสอบและบันทึกแรงทดสอบโดยละเอียดระหว่างการทดสอบ และสามารถบันทึก พิมพ์ และวิเคราะห์ได้
- ฟังก์ชันการคงค่าพิค การปล่อยฮิลด์โมด และการตั้งเวลาปล่อยได้อย่างอิสระ
- ความจุในการจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ สามารถบันทึกข้อมูลการทดสอบได้ 999 กลุ่ม
- ฟังก์ชันปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งาน และสามารถตั้งเวลาได้อย่างอิสระ



โปรแกรมการทำงาน

ข้อมูลการสั่งซื้อ

ENL-xxP: xx คือค่าแรงบิดหน่วยเป็น N.m เครื่องพิมพ์ในตัว
เช่น ENL-5P: เครื่องวัดแรงบิดฝาขวด 5N.m เครื่องพิมพ์ในตัว
ENL-xxWP: xx คือค่าแรงบิดหน่วยเป็น N.m ไม่มีเครื่องพิมพ์
เช่น ENL-1WP: เครื่องวัดแรงบิดฝาขวด 1N.m ไม่มีเครื่องพิมพ์

รายละเอียดทางเทคนิค

รายละเอียด / รุ่น	มีเครื่องพิมพ์ ไม่มีเครื่องพิมพ์	ENL-1P	ENL-2P	ENL-3P	ENL-5P	ENL-10P	ENL-20P
		ENL-1WP	ENL-2WP	ENL-3WP	ENL-5WP	ENL-10WP	ENL-20WP
ย่านการวัดค่า	N.m	1.000/0.0001	2.000/0.0001	3.000/0.0001	5.000/0.0001	10.000/0.0001	20.000/0.0001
	Kgf.cm	10.210/0.001	20.421/0.001	30.631/0.001	51.052/0.001	102.10/0.01	204.21/0.01
	Lbf.in	8.862/0.001	17.742/0.001	26.586/0.001	44.311/0.001	88.62/0.01	177.24/0.01
ความแม่นยำ		±1% (10% ถึง 100% ของย่านวัด)					
การใช้พลังงาน		3.7V แบตเตอรี่แบบลิเทียม					
เวลาในการชาร์จไฟ		10 ~ 12 ชั่วโมง					
ระยะเวลาการใช้งานของแบตเตอรี่		10 ชั่วโมง					
อายุของแบตเตอรี่		≥ 300 ครั้ง					
ขนาด		400*200*200 มม.					
น้ำหนัก		8 กก.					
แหล่งจ่ายไฟ		100 ~ 240V 50Hz เฟอร์พูก: DC 5V 500mA					
ความกว้างของแคลมป์		9 ~ 145 มม.					

อุปกรณ์ประกอบ

- คู่มือการใช้งาน
- กระเป๋าใส่เครื่องฯ
- สายไฟ
- ชุดจับยึดขวดครบชุด
- สาย USB พร้อมโปรแกรม (ซีรีย ENL-xxP)