

เครื่องวัดความแข็งและแท่นช่วยจับยึด

Shore Hardness Tester & Test stand

EX- series

เครื่องวัดค่าความแข็งแบบชอร์ EX-ซีรีส์ ประเภท A, B, C, D, E, O, DO, OO แบบจำลองที่สมบูรณ์พร้อมขนาดโพรมิตที่แตกต่างกัน ใช้วัดสำหรับวัสดุและค่าความแข็งที่แตกต่างกัน เพื่อตอบสนองความต้องการที่แตกต่างกันของชนิดวัสดุแต่ละความแข็ง

รายละเอียดทั่วไป

- การออกแบบแบบบูรณาการ ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา โครงสร้างเรียบง่าย ใช้งานง่าย ตัวเลขแสดงผลขนาดใหญ่ ทำให้ง่ายต่อการอ่านค่า
- ไฟเตือนแบตเตอรี่ใกล้หมด และฟังก์ชันคำนวณค่าเฉลี่ย
- เครื่องปิดโดยอัตโนมัติหรือจะกดปิดเครื่องเอง
- เอาท์พุทข้อมูลผ่านพอร์ต RS-232 หรือ USB หรือ Bluetooth (อุปกรณ์เสริม) เพื่อเชื่อมต่อกับพีซีในการบันทึกค่าในการวัด



กล่องใส่พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



EX- series

รุ่น	หัวกด	วัสดุตัวอย่างทั่วไปของการทดสอบ	ค่าความแข็ง
EX-A	0.79 กรวยที่ถูกตัดทอน (frustum)	ยางวัลคาไนซ์ชนิดนิ่ม ยางธรรมชาติ โปไตรล์ เทอร์โมพลาสติก อีลาสโตเมอร์ไฟเบอร์คริสตัลที่มีความยืดหยุ่น และเทอร์โมเซต แวกซ์ สึกพลาสติก และเครื่องหนัง	0-90A
EX-B	R0.1 กรวย	ยางแข็งปานกลาง เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ พลาสติกที่กระด้าง และวัสดุเส้นใย	สูงกว่า 90 A ต่ำกว่า 20 D
EX-C	0.79 กรวยที่ถูกตัดทอน (frustum)	ยางแข็งปานกลาง, เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ พลาสติกแข็งปานกลางและเทอร์โมพลาสติก	สูงกว่า 90 A ต่ำกว่า 20 D
EX-D	R0.1 กรวย	ยางแข็ง เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ แข็งขึ้นพลาสติก และเทอร์โมพลาสติกชนิดแข็ง	สูงกว่า 90 A
EX-DO	R1.2 รัศมีทรงกลม	ยางแข็งปานกลาง เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ และขดลวดลึงทอที่มีความหนาแน่นสูง	สูงกว่า 90 C ต่ำกว่า 20 D
EX-E	R2.5 รัศมีทรงกลม	ฟองน้ำแข็ง EVA	สูงกว่า 90 DO ต่ำกว่า 20 A
EX-O	R1.2 รัศมีทรงกลม	ยางนิ่ม เทอร์โมพลาสติก อีลาสโตเมอร์นิ่มมาก พลาสติกและเทอร์โมพลาสติก ความหนาแน่นปานกลาง	ต่ำกว่า 20 DO
EX-OO	R1.2 รัศมีทรงกลม	ยางนุ่มพิเศษ เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ฟองน้ำ พลาสติกที่นิ่มมาก และเทอร์โมพลาสติก โฟม ลึงทอความหนาแน่นต่ำ ขดลวด	ต่ำกว่า 20 O

รายละเอียดทางเทคนิค

พารามิเตอร์ของเครื่องฯ	
จอแสดงผล	LCD
กล่อง	ABS ทนแรงดันสูง
ความละเอียดในการอ่าน	0.1
ย่านวัด	0 ~ 100
ค่าความแม่นยำ	1
อุณหภูมิการใช้งาน	0 ~ 50 C
แหล่งจ่ายไฟ	แบตเตอรี่ AAA จำนวน 2 ก้อน
ขนาด	170*63*24 มม.
น้ำหนัก	310 กรัม (ไม่รวมแบตเตอรี่)

ความอ่อน	ปานกลาง	ความแข็ง
รุ่น EX-A (20 ~ 90A)		
รุ่น EX-B (มากกว่า 90A ต่ำกว่า 20D)		
รุ่น EX-D (มากกว่า 20D)		
รุ่น EX-D (มากกว่า 90A)		
รุ่น EX-DO (มากกว่า 90C ต่ำกว่า 20D)		
รุ่น EX-O (ต่ำกว่า 20OD)		
รุ่น EX-E (มากกว่า 90DO ต่ำกว่า 20A)		
รุ่น EX-OO (ต่ำกว่า 20O)		

*** ข้อกำหนดทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากทางผู้ผลิตโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

เครื่องช่วยจับยึด (Test stand)



EX-TS

อุปกรณ์ประกอบ

- คู่มือการใช้งาน
- Test block
- กล่องใส่เครื่อง
- ชุดเอาท์พุทข้อมูล RS-232 (อุปกรณ์เสริม)
- ชุดเอาท์พุทข้อมูล USB (อุปกรณ์เสริม)
- ชุดเอาท์พุทข้อมูล Bluetooth (อุปกรณ์เสริม)
- แท่นจับยึดสำหรับเครื่องฯ (Test stand ; EX-TS)

ข้อมูลการสั่งซื้อ

- EX-A : เครื่องวัดความแข็งชนิด A
- EX-B : เครื่องวัดความแข็งชนิด B
- EX-C : เครื่องวัดความแข็งชนิด C
- EX-D : เครื่องวัดความแข็งชนิด D
- EX-DO : เครื่องวัดความแข็งชนิด DO
- EX-E : เครื่องวัดความแข็งชนิด E
- EX-O : เครื่องวัดความแข็งชนิด O
- EX-OO : เครื่องวัดความแข็งชนิด OO
- EX-A-TS : เครื่องวัดความแข็งชนิด A พร้อมแท่นจับยึด (EX-TS)