

เครื่องวัดความแข็งของยาง แบบ Shore D (Hardness Shore D)

	รุ่น : GS Series
	ยี่ห้อ : TECLOCK Corporation
	ติดตั้งเมื่อ : พ.ศ.2559
	สถานที่ตั้ง : EAT 60
	สถานที่ให้บริการ : ชั้น 6 คณะวิศวกรรมศาสตร์ และ เทคโนโลยี
ติดต่อ : สาขาวิศวกรรมวัสดุ และ กระบวนการผลิต (MPET)	

รายละเอียดทั่วไป

ใช้เป็นเครื่องวัดความแข็งของยางแข็งและพลาสติก ตามมาตรฐาน ASTM D2240, JIS K 6253

รายละเอียดทางเทคนิค

- หน้าปัดแสดงผลที่ตัวเครื่อง แสดงสเกลวัดค่าความแข็ง 0 ถึง 100
- หัวกดวัดความแข็ง เป็นแบบกรวย (Conical Cone) มีมุมที่ปลาย 30 องศา ปลายแหลมมีขนาดรัศมี 0.1 มิลลิเมตร
- หัวกดวัดความแข็ง มีระยะยื่นออกมา 2.5 มิลลิเมตร สำหรับวัดความแข็งชิ้นงานยางแข็งและพลาสติก
- เครื่องวัดมีค่าความแข็งของสปริงวัด ในช่วง 0 ถึง 44,450 มิลลินิวตัน
- ความหนาของชิ้นงาน ต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร