

เครื่องทดสอบค่ากำลังต้านทานของคอนกรีตแบบไม่ทำลาย (Concrete Test Hammer)

ยี่ห้อ LANGRY รุ่น RH225-A

1. ลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องมือทดสอบค่ากำลังความต้านทานของคอนกรีตแบบไม่ทำลาย

สามารถใช้งานได้ในห้องปฏิบัติการและในสนามจริง

ตามมาตรฐาน - ISO/DIS 8045 International - EN 12 504-2 Europe - ENV 206 Europe - BS 1881, part 202 Great Britain
- DIN 1048, part 2 Germany - ASTM C 805 USA -ASTM D 5873(Rock)USA- NFP 18-417 France - B 15-225 Belgium -
JGJ/ T 23-2011 China-GB/T50346-2001 china

2. รายละเอียดทั่วไป

ตัวเครื่องลักษณะเป็นกระบอกอลูมิเนียม ภายในประกอบด้วย

เหล็กแกนเพลาประกอบยึดติดกับสปริงและเข็มอ่านค่าแรงกระแทก

2.1 สามารถอ่านค่าจากด้านนอกโดยมีสเกลตั้งแต่ 10 – 100

แบ่งละเอียด 2 ช่อง ต่อสเกล ค่าอ่านได้จากสเกลแล้วนำผล

เทียบความต้านทานของคอนกรีต โดยการเทียบที่กราฟด้านข้างตัวเครื่อง

2.2 สามารถอ่านค่าไม่น้อยกว่า 105 – 700 Kg/cm²

2.3 ช่วงทดสอบ 10-70 MPa

2.4 กำลังการกระแทก 2.207J (0.225Kgf.m)

2.5 การขีดของสปริง 75.0±0.3 mm.

2.6 แรงเสียดทานคงที่ของการเลื่อนตัวชี้ 0.65N~0.15N

2.7 รัศมีทรงกลมที่ด้านบนของแกน 25mm.±1mm.

2.8 ค่าเฉลี่ยในการตอบสนองทั้งเหล็กAnvil 80±2

2.9 ขนาด ยาว 270 mm. หน้า 55 mm.

2.10 น้ำหนัก 1 KG.

3. อุปกรณ์ประกอบ

3.1 เครื่องมือบรรจุอยู่ในกระเป๋า มีหินขัดผิวตัวอย่างให้เรียบ 1 อัน

และคู่มือการใช้งานของเครื่อง 1 เล่ม

3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานตามปกติ 1 ปี

