

เครื่องทดสอบค่ากำลังต้านทานของคอนกรีตแบบไม่ทำลาย (Concrete Test Hammer)

ยี่ห้อ LANGRY รุ่น RH225-B

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 - NFP 18-417 France - B 15-225 Belgium - JGJ/ T 23-2011 China

2. รายละเอียดทั่วไป

2.1 สามารถคำนวณค่าที่ได้แสดงค่าตัวเลขบนจอ LCD ขนาด 3.12 นิ้ว OLED 256 x 64 (DOT MATRIX) พร้อมฟังก์ชันเสียง บอกค่าที่อ่านได้เป็นภาษาอังกฤษ

2.2 ตัวเครื่องสามารถปรับตั้งค่าการใช้งานตามสถานะงานจริงได้

2.3 ตัวเครื่องมี MEMORY ภายในสามารถบันทึกข้อมูลได้

และสามารถทำการส่งข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์ได้ด้วยสายส่งข้อมูล USB

2.4 เครื่องใช้พลังงานด้วยกำลังไฟการประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนสามารถชาร์จไฟได้

2.5 ตัวเครื่องลักษณะเป็นกระบอกกลมนิยมนำมาใช้ประกอบด้วย

เหล็กแกนเพลารอบยึดติดกับสปริงและเข็มอ่านค่าแรงกระแทก

2.6 สามารถอ่านค่าจากด้านนอกโดยมีสเกลตั้งแต่ 10 – 100

แบ่งละเอียด 1 ช่อง ต่อสเกล ค่าอ่านได้จากสเกลแล้วนำผล

เทียบความต้านทานของคอนกรีต โดยการเทียบที่กราฟ

2.7 สามารถปรับค่าได้ผ่านระบบบลูทูธ

2.8 สามารถอ่านค่าไม่น้อยกว่า 105 – 700 Kg/cm²

2.9 ช่วงทดสอบ 10-70 MPa

2.10 กำลังการกระแทก 2.207J (0.225Kgf.m)

2.11 การยืดของสปริง 75.0±0.3 mm.

2.12 แรงเสียดทานคงที่ของการเลื่อนตัว 0.65N~0.15N

2.13 รัศมีทรงกลมที่ด้านบนของแกน 25mm.±1mm.

2.14 ค่าเฉลี่ยในการตอบสนองทั้งเหล็กAnvil 80±2

2.15 ขนาด ยาว 280 mm. หน้า 74 mm.

2.16 น้ำหนัก 1.2 KG.

3. อุปกรณ์ประกอบ

3.1 เครื่องมือบรรจุอยู่ในกระเป๋า มีหินขัดผิวตัวอย่างให้เรียบ 1 อัน และคู่มือการใช้งานของเครื่อง 1 เล่ม

3.2 สายชาร์จไฟ 1 ชุด

3.3 USB โปรแกรมใช้งานเพื่อบันทึกในคอมฯ ได้ 1 อัน

3.4 รับประกันคุณภาพการใช้งานตามปกติ 1 ปี

