

ชุดทดสอบแรงกดดิน
(UNCONFINED COMPRESSION TEST)

ยี่ห้อ NL รุ่น NL5023 /004

คุณลักษณะเฉพาะ

1. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องทดสอบหาค่า UNCONFINED COMPRESSION TEST แบบใช้ในห้องปฏิบัติการ ตัวเครื่องเป็นแบบควบคุมด้วยไฟฟ้า 220-240 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ 1 เฟส เป็นเครื่องที่สามารถทดสอบได้ตามมาตรฐาน ASTM D2166

2. รายละเอียดทางเทคนิค

- 2.1 เครื่องเป็นแบบตั้งโต๊ะ สามารถให้แรงกดอัดได้ไม่น้อยกว่า 50 กิโลนิวตัน พร้อมปุ่มควบคุมการทำงาน ลักษณะโครงเครื่องกดเป็นแบบ 2 เสาขันยึดแน่นอยู่กับแท่นเครื่อง ปลายด้านบนมีเกลียวไว้ให้สามารถปรับล้อกระยะความสูงของคานขวางได้สะดวก จำนวน 1 เครื่อง
- 2.2 แท่นวางแบบหล่อทดสอบ และสามารถดันตัวอย่างทดสอบได้ มีอุปกรณ์จับยึดแท่งกด ให้อยู่ศูนย์กลาง
- 2.3 มี Proving Ring ขนาด 10 kN วัดค่าการยุบตัว จำนวน 1 ชุด
- 2.4 เกจวัดค่าการทรุดตัวระหว่างกดขนาด 25 x 0.01 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด
- 2.5 อุปกรณ์จับยึดเกจวัดค่าการทรุดตัวระหว่างกด
- 2.6 แท่งกด (Piston) จำนวน 1 ชุด

3. อุปกรณ์ประกอบ

1. เครื่องดันดิน
2. กระป๋องเก็บตัวอย่างดิน 12 ใบ



NL 5023 X / 004