

เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีตแบบComputer Display

ยี่ห้อ CST รุ่น : HYE 3000A

1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นเครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีตแบบหน้าจอคอมพิวเตอร์ ตัวเครื่องสามารถเก็บข้อมูลไว้เพื่อดูย้อนหลังได้ อีกทั้งยังแสดงกราฟเพื่อนำค่าไปใช้งาน และสามารถเลือกหน่วยของการทดสอบได้เป็น kN, Mpa, KSC ตัวเครื่องสร้างแรงอัดได้สูงสุดควบคุมด้วยระบบ Servo มีความเสถียร และการอ่านค่ายังมีความละเอียดในการทดสอบ

2. รายละเอียดทางเทคนิค

2.1 ระบบไฮดรอลิก 220-240 V/ 50 Hz

2.2 ระบบ Servo double pump 1.0 กิโลวัตต์

2.3 กำลังอ่านค่าหน่วยแรงจากหน้าจอเป็นหน้าจอ LCD สี 17 นิ้ว

2.4 โครงเครื่องเป็นเหล็ก 4 เส้า มีความแข็งแรงทนทาน

2.5 มีแรงอัดสูงสุด 3,000 kN

2.6 มีค่าความเที่ยงตรง $\pm 0.5\%$

2.7 ควบคุมความเร็วและแรงอัดด้วยโปรแกรมบนระบบ Windows

2.8 ช่วงการยกของกระบอกไฮดรอลิกซ์ (Piston Stroke) สูงสุด 70 mm.

2.9 แผ่นกดและแผ่นรองรับ ขนาด 25 x 34 ซม.หนา 4 ซม.

2.10 ชุดบังคับและควบคุมระบบไฮดรอลิกซ์มีฝาปิดมิดชิดเพื่อกันเศษวัสดุและฝุ่น

2.11 ระยะห่างระหว่างแผ่นกดบน – ล่าง 35 ซม.

2.12 มีคันทันรับระดับตัวกดอุปกรณ์

2.13 มีระบบตัดการทำงานแบบฉุกเฉินอัตโนมัติ

2.14 สามารถทดสอบแรงอัดแท่งตัวอย่างคอนกรีต

2.14.1 รูปทรงกระบอกตั้งแต่  75 x 160 มม. – 150 x 32 มม.

2.14.2 รูปทรงลูกบาศก์ตั้งแต่ 50 x 50 x 50 มม. – 200 x 200 x 200 มม.

เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีตแบบComputer Display
ยี่ห้อ CST รุ่น : HYE 3000A

