



Compression Machines

XYE - Series A



ไฟล์ Report

ค่าที่ทำการทดสอบนั้นสามารถส่ง
พิมพ์โดยผ่านเครื่องพิมพ์ ที่ตัวเครื่อง
ทดสอบได้ทันที



หน้าจอแสดงผล

หน้าจอ LCD แบบสี สามารถอ่านค่าได้ละเอียด
สูง และยังสามารถดูกราฟแรงกดได้



มอเตอร์ให้แรงอัดแบบ Servo

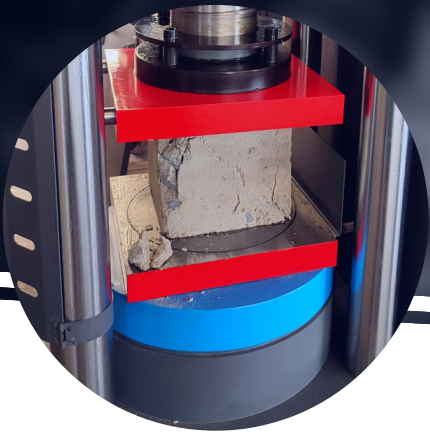
ทำให้มีความสามารถในการเค้นแรงอัดได้สูงมี
ความเจ็บมากขึ้นขณะทำงาน และยังสามารถตั้ง
ค่าควบคุมอัตราการให้กำลังได้อย่างอิสระและสมบูรณ์



ด้วยระบบมอเตอร์และไฮดรอลิก ที่ทำให้ตัวเครื่องสร้าง แรงอัดได้สูงสุด อีก
ทั้งวาล์วควบคุม Speed มีความเสถียร และการอ่านค่ายังมีความละเอียด
ในการทดสอบ ระดับ CLASS 1

ระบบความปลอดภัย

มีตัวป้องกันการแตกของตัวอย่างที่แข็งแรง
และระบบตัดการทำงานเมื่อ Piston สูงเกินกำหนด



ข้อมูลทางเทคนิค



: ASTM E4, ASTM C39, AASHTO T22



: NF P18-411



: BS1610 GRADE 1.0, BS 1881:115



: DIN 51220



: EN 12390-4



รุ่น / โมเดล	XYE - Series A	
กำลังอัดสูงสุด	2,000 kN	3,000 kN
ชนิดของตัวเครื่อง	ระบบไฮดรอลิก	
เสายึดโครง	เหล็ก (4 เสา)	
หน่วยวัด	kN (ละเอียด 0.01)	
ข้อผิดพลาดสัมพัทธ์ของการอ่าน	±1% Class 1	
หน้าจอ	- LCD Digital 4.5 นิ้ว - แสดงค่ากราฟแบบ Real-Time	
ระบบควบคุมคอนโทรลเลอร์	ปุ่มกด	
ความห่างของช่องใส่ตัวอย่าง	275 มม.	300 มม.
ขนาดแผ่นรองกดด้านบน-ล่าง	240 x 240 มม.	250 x 320 มม.
ความหนาแผ่นรองกดด้านบน-ล่าง	4 ซม.	
การยกตัวสูงสุดของ Piston stroke	100 มม.	
กำลังมอเตอร์	1.0 kW	
ชนิดมอเตอร์	Servo Motor 3.8 N.m / 2,500 RPM IP65	Servo Motor 6.8 N.m / 2,500 RPM IP66
กำลังไฟฟ้า	1 Phase 220V / 50 Hz	
Connecting port	LAN	
หน่วยความจำ	90,000 งาน	
ตัวอย่างที่รองรับ	- ลูกบาศก์ : 150 x 150 x 150 มม. - กระบอก : Ø150 x 300 มม.	
ขนาดตัวเครื่อง	880 x 350 x 1,200 มม.	990 x 410 x 1,270 มม.
น้ำหนัก	650 กก.	800 กก.
ระบบความปลอดภัย	- ระบบป้องกัน Piston stroke ยกเกิน - ระบบตัดการทำงานเมื่อเกินกำลัง - Cover ป้องกันเศษตัวอย่างแตก	



CST บริษัท ซี เอส ที อินสตรูเมนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด
CST INSTRUMENTS (THAILAND) CO., LTD.

Line : @cstth

Tel : 02-915-1693

Fax : 02-915-1015

Tax ID : 0103541023812

Email : sales@cst.co.th

95 Rom Klao Road, Khlong Sam
Prawet, Lat Krabang, Bangkok 10520



ข้อมูล
เพิ่มเติม



** รับรองผลการสอบเทียบโดยหน่วยงานที่ได้รับมาตรฐาน 17025