



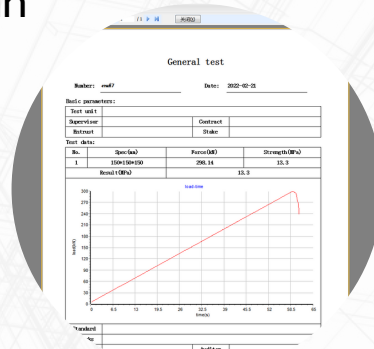
Compression Machines

HYE - 2000A



ไฟล์ Report

ค่าที่ทำการทดสอบนั้นสามารถส่ง
พิมพ์โดยผ่านเครื่องพิมพ์ หรือส่งผ่าน
ระบบ Online ได้ทันที

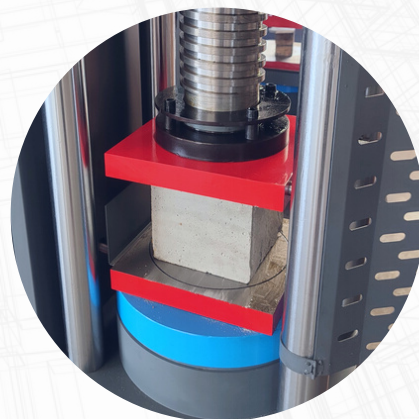


หน้าจอแสดงผล

หน้าจอ LCD ขนาด 17 นิ้วพร้อมระบบสัมผัส
สามารถอ่านค่าได้ละเอียดสูง และยังสามารถกำหนด
ค่าแรงกดได้ อีกทั้งยังมีกราฟแสดงผลค่าทดสอบ

ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

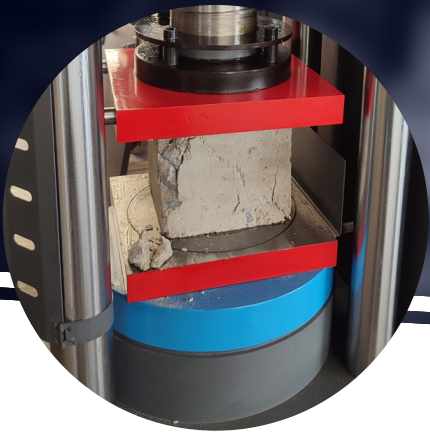
ทำให้มีความสามารถในการเค้นแรงอัดได้สูง
และยังสามารถตั้งค่าควบคุมอัตราการให้กำลังได้
อย่างอิสระ



รองรับการส่งข้อมูลแบบ Online ผ่าน Social
ต่างๆ อาทิ Line Google Drive Gmail ฯลฯ

ระบบความปลอดภัย

มีระบบการทำงานแบบฉุกเฉินอัตโนมัติ เพื่อป้องกันความเสียหาย และทำการคลายโหลด อัตโนมัติ เมื่อขึ้นตัวอย่างแตก



ข้อมูลทางเทคนิค



: ASTM E4, ASTM C39, AASHTO T22



: NF P18-411



: BS1610 GRADE 1.0, BS 1881:115



: DIN 51220



: EN 12390-4

รุ่น / โมเดล	HYE - 2000A
กำลังอัดสูงสุด	2,000 kN
ชนิดของตัวเครื่อง	ระบบไฮดรอลิก
โครงสร้างตัวเครื่อง	- เหล็กกล้า 4 เล้า - ฐานมีจุดยึดกับพื้น
หน่วยแสดงผล	- หน่วยหลัก kN , kgf
ความละเอียดในการอ่าน	0.01 kN
ความแม่นยำในการอ่าน	±0.5%
ระบบแสดงผล	- หน้าจอสี LCD 17" Full-HD - จอสัมผัส - หน่วยประมวลผล Intel Processor
ระบบการควบคุม	คอมพิวเตอร์คอนโทรล
การแสดงผลค่า	- ค่าแรงกดสูงสุด - ค่ากำลังต้านสูงสุด - ค่าระยะการเคลื่อนที่ - ค่าความเร็วในการทดสอบ - กราฟ Load - Extension
ความสูงช่องกดตัวอย่าง บน - ล่าง	650 มม.
ความกว้างช่องกดตัวอย่าง	320 มม.
ความหนา	35 มม.
ขนาดแผ่นกดตัวอย่างด้านบน - ล่าง	300 x 250 มม.
ระยะการเคลื่อนที่ของกระบอกสูบ	50 มม.
ระบบมอเตอร์	- ชนิด Servo double pump - 12 kW - IP 65
กำลังไฟฟ้า	1 ews 220 - 240 V / 50 Hz
การถ่ายโอนข้อมูล	USB , WI-FI , LAN
หน่วยความจำ	SSD Hard Drive
รองรับการเชื่อมต่อ	- RS232 - VGA
ชนิดตัวอย่างทดสอบ	- ทรงลูกบาศก์ : 50 - 200 mm. - ทรงกระบอก : Ø 75x160 - 150x320 mm.
น้ำหนัก	700 Kg.
ระบบความปลอดภัย	- ระบบตัดการทำงานแบบฉุกเฉินอัตโนมัติ (limit Switch) - ระบบตัดการทำงานเกินกำลังอัตโนมัติ (Over load Cut) - ชุดครอบป้องกันอันตรายจากการแตกระเบิด



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี เอส ที อินสตรูमेंท์ (ไทยแลนด์)
CST Instruments (Thailand) Ltd., Part.

Line : 081-566-5016

Tel : 081-566-5016 (ออฟ)

Fax : 02-915-1015

Tax ID : 0103541023812

Email : Prachya.cst@gmail.com

95 Rom Klao Road, Khlong Sam Prawet,

Lat Krabang, Bangkok 10520



ISO 9001
Quality
Management
Systems
CERTIFIED

FS 740607



By Royal Charter



MANAGEMENT SYSTEMS
CERTIFICATION BODY

** รับรองผลการสอบเทียบโดยหน่วยงานที่ได้รับมาตรฐาน 17025

ข้อมูล
เพิ่มเติม



Online

Style

Language

Help

Compress

New Test

Clear all

Report

Result

Calibration

Set up

Nameplate

Optimised

Halfway

Exit

load

Zero

Load speed

Zero

stress

Zero

615.63

616

kN

1.0

4

kN/s

27.4

27

MPa

General test

	Param Name	Param Value
+	Test name	enhu1
	Group	en47
+	Shape	Rectangle
	long (mm)	150
	wide (mm)	150
	high (mm)	150
	coefficient	1
+	Number	3
> +	Speed (kN/s)	1
	Load speed (kN/s)	1
+	Continuous test	not

NO.	Force (kN)	Strength (MPa)
No.1		
No.2		
No.3		
Result		

运行

Start

Stop

Amount: 33680

Load (kN)

time (s)

Tester

Equip:Online

Machine:A

Control:Idle

Valve:0

Load code:2073

ENG

16:05

3/4/2566

Method of testing cements-Compress

Number: Winnwww-Rodail 80% Eta20%

Date: 2022-09-06

Basic parameters:

Test unit			
Supervisor		Contract	
Entrust		Stake	

Test data:

No.	Age	Strength grade	Spec(mm)	Force(kN)	Strength(MPa)
1	14	52.5R	150*150*150	337.20	15.0
2	14	52.5R	150*150*150	314.88	14.0
3	14	52.5R	150*150*150	312.89	13.9
4	14	52.5R	150*150*150	322.03	14.3
Result (MPa)				14.3	

Standard			
Remarks			
Tester		Auditor	