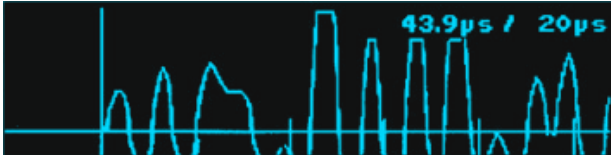
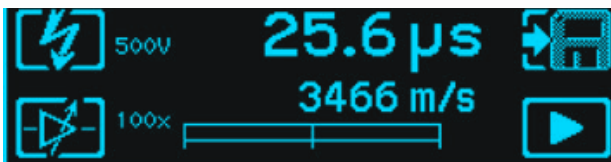


Lab optimized UPV tester

Pundit Lab (+)

Ultrasonic



4/16, 19.04.2011, 15:18:31
ID 21, 24.7°C
500kHz, 250V, 1000x, 1.0, R=83.1
t=25.4μs, s=0.200m
*v=4635m/s, 55N/mm², exp_BAM

ง่ายต่อการใช้งาน

ออกแบบมาเพื่อการใช้งานที่รวดเร็ว
ง่ายต่อการทดสอบ สามารถวิเคราะห์
ข้อมูลได้อย่างแม่นยำ ด้วย Proceq
transducer แบบ Square Wave ให้
ความถี่ 24 - 500 kHz ทำให้สามารถ
ทดสอบได้สูงถึง 15 เมตร

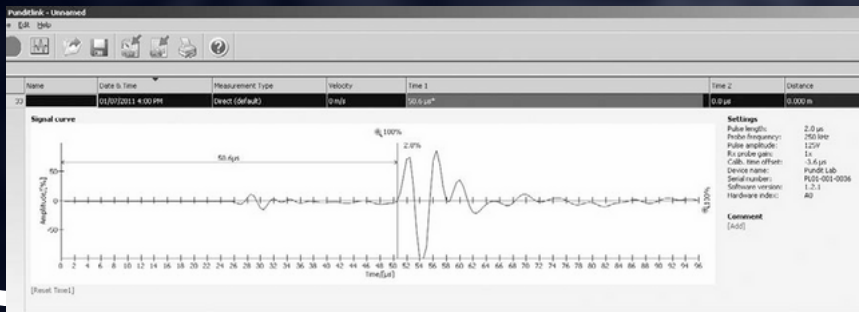
หน้าจอขนาดใหญ่

มีขนาด 79 x 21 มม. แบบ
Matrix OLED พร้อมปุ่มการใช้
งานที่ทนทาน



โหมดการใช้งาน

Pulse velocity, Surface velocity, Data logging, E-modulus
Compressive strength, Correlation Crack depth



โปรแกรมประมวลผล

เชื่อมต่อด้วย USB สามารถควบคุม
โปรแกรม Pundit Link เติมรูปแบบ
ของฟังก์ชันการทำงานทั้งหมด

ข้อมูลทางเทคนิค



: ASTM C 591-02



: CECS 21



: EN 12504-4



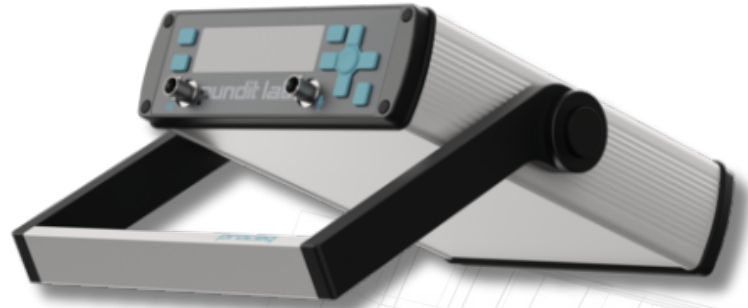
: IS 13311



: GOCT 17624



: ISO 1920-7:2004



รุ่น / โมเดล	Pundit Lab (+)
อัตราการส่งถ่ายข้อมูล	20 - 500 kHz
การทดสอบแบบ	Ultrasonic pulse velocity
ความละเอียดในการวัด	0.1 µs
แรงดันพัลส์	±125 to ±500 V (UPV)
Receiver Gain	1x, 10x, 100x, AUTO, Pundit Lab+ up to 1000x
ความถี่ทรานสดิวเซอร์ที่กำหนด	24 – 500 kHz
รูปแบบสัญญาณ	Square Wave
จำนวนช่องสัญญาณ	1
โปรแกรมวิเคราะห์	Pundit Link
ขนาดหน้าจอ	79 x 21 มม. (Passive matrix OLED)
หน่วยความจำ	> 500 ค่าที่วัดได้
การเชื่อมต่อ	USB เชื่อมต่อกับ PC
โหมดการวัด	- Pulse velocity - Surface velocity - Data logging - E-modulus - Compressive strength correlation - Crack depth
ช่วงการวัด	สูงสุด 15 ม. (ขึ้นอยู่กับคุณภาพคอนกรีต)
คุณสมบัติพิเศษ	- Open interface - Integrated amplifier gain stage - Real time stamp
Transducers	- Proceq transducers: 54 kHz, 150 kHz, 250 kHz, 54 kHz Exponential, 500 kHz and 250 kHz Shear Wave - Connect third party transducers up to 24 kHz, 54 kHz, 150 kHz, 250 kHz, 54 kHz Exponential, 500 kHz and 40 kHz shear wave dry point contact



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

Tel : 02-915-1693
Tax ID : 0105566170152
Email : sales@cst.co.th
95 Rom Klao Road, Khlong Sam
Prawet, Lat Krabang, Bangkok 10520



SWISS  MADE

ข้อมูล
เพิ่มเติม

