

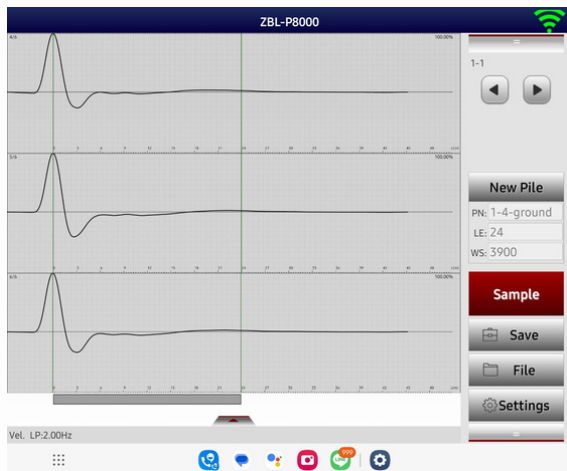
# P8000 Series

## Seismic Test



## ควบคุมผ่านระบบ Android

ตัวโปรแกรมควบคุมทำงานบน  
อุปกรณ์ Smart Phone, Tablet



## โปรแกรมใช้งานง่าย

ตัวโปรแกรมควบคุมออกแบบมาให้ใช้งานเพื่อ  
ความรวดเร็วในการเก็บข้อมูลที่จะนำมาวิเคราะห์

## วิเคราะห์ข้อมูลได้แม่นยำ

ตัวเซนเซอร์ตรวจจับมีความแม่นยำสูง  
 $\geq 100 \text{ mv/g}$  ความละเอียดของเวลา  $6.4 \mu\text{s}$



รองรับการส่งข้อมูลแบบ PC, Online ผ่าน Social  
ต่างๆ อาทิ Line Google Drive Gmail ฯลฯ

# ระบบความปลอดภัย

มาพร้อมกล่องกันกระแทกและโฟมป้องกัน  
การตกหล่นที่แบ่งช่องใส่อุปกรณ์อย่างลงตัว



## Specification



: D5882-16

| รุ่น / โมเดล                    | ZBL-P8000                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| ระบบการควบคุม                   | - ผ่าน Smart Phone Android<br>- ระบบสัมผัส |
| การแจ้งเตือนตัวเครื่องรับสัญญาณ | ไฟ LED TFT (ความสว่างสูง)                  |
| หน่วยความจำตัวเครื่อง           | ≥8 GB                                      |
| Sentinel Magnify (เวลา)         | 1, 2, 4, 8, 16, 32 (ปรับค่าได้)            |
| ความละเอียด A/D                 | 24 bits                                    |
| ช่วงเวลาการสุ่มตัวอย่าง         | 6.4 ~ 1638.4 $\mu$ s (ปรับค่าได้)          |
| ความยาวการทดสอบ                 | ≥2,048 มม.                                 |
| การส่งสัญญาณ                    | Trigger                                    |
| สัญญาณรบกวนไฟฟ้าของระบบ         | ≤2 mV                                      |
| ระยะของ Dynamic                 | ≥180 dB                                    |
| ระยะการขยายสัญญาณ               | 1 ~ 10 kHz                                 |
| แอมพลิจูดองศาไม่เชิงเส้น        | ≤10%                                       |
| การป้อนจุดกำลังขยาย             | 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64                     |
| ค่าความผิดพลาดบ่งชี้ของเวลา     | ≤1%                                        |
| ความละเอียดของเวลา              | 6.4 $\mu$ s                                |
| ค่าความผิดพลาดของ Gain          | ≤1 dB                                      |
| ช่องเสียบรับสัญญาณ              | 1                                          |
| ความไวของ Transducer/Probe      | ≥100 mv/g                                  |
| ช่วงความถี่ของ Probe            | 0.5 ~ 9000 Hz                              |
| การส่งสัญญาณของตัวควบคุม        | Wi-Fi                                      |
| กำลังไฟฟ้า                      | Built-in Battery 3.7V (Lithium-ion)        |
| ระยะเวลาการทำงาน                | >5 ชม.                                     |
| ขนาด                            | Ø5x120 มม.                                 |
| น้ำหนัก                         | 0.34 กก.                                   |



บริษัท ซี เอส ที อินสตรูเมนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด  
C S T INSTRUMENTS (THAILAND) CO., LTD.

Tel : 086-086-2000, 02-915-1693

Line : @cstth

Fax : 02-915-1015

Tax ID : 0105566170152

Email : sales@cst.co.th

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

