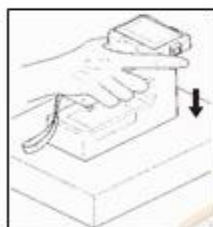


รายละเอียด



วิธีการใช้งาน

1. กดปุ่ม **ON/OFF** เพื่อเปิดเครื่อง
2. ทำความสะอาดฝุ่นบนพื้นผิวที่ต้องการวัด และทำความสะอาดตัวเครื่องวัด HI-520-2
3. กดเครื่องมือวัด HI-520-2 ลงบนพื้นผิวที่ต้องการวัด อ่านค่าตามหน้าจอแสดงผล



4. กดปุ่ม **HOLD** เพื่อดังค่าบนหน้าจอแสดงผล กดปุ่ม **HOLD** อีกครั้งเพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

การตั้งค่าใช้งานกดปุ่ม  หน้าจอจะแสดง**1. การตั้งค่า เลือกวัสดุ**1.1 กดปุ่ม  หน้าจอจะแสดงเลือก Material กดปุ่ม  อีกครั้งเพื่อยืนยัน1.2 กดปุ่ม   เพื่อเลือกวัสดุ มีด้วยกัน 7 พังก์ชัน ดังนี้

- D mode 0-1999 , S mode 0 - 1100 (only in S & D mode)
- ALA concrete (LWC) อิฐมวลเบา 0 - 23%
- GYP ยิปซัม 0 - 50% (สามารถตั้งค่าความหนาได้ 9.5mm,12.5mm,15.0mm)
- Concrete คอนกรีต 0 - 12%
- ALC คอนกรีตมวลเบา 0-100%
- Mortar ปูน 0 -15%
- CSB แคลเซียมซิลิเกตบอร์ด 0 -15% (สามารถตั้งค่าความหนาได้ 5mm,6mm,7mm,8mm,หรือมากกว่า10mm)

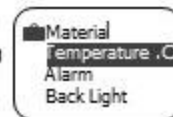
**** Applications/Modes and Functions**

Applications/Modes	Temperature compensation	Alarm	Hold	Thick board selection	Data save/output	Registration of calibrations
Normal functions						
LWC (ALA)	○	○	○	—	—	—
GYP	○	○	○	○*1	—	—
Concrete	○	○	○	—	—	—
ALC	○	○	○	—	—	—
Mortar	○	○	○	—	—	—
CSB	○	○	○	○*1	—	—
D mode	—	—	○	—	—	—
Others						
S&D (D mode, S mode)	—	—	○	—	○*2	—
Make User Cal (0 - 7)	—	—	○	—	○*2	○*3

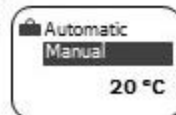
*1 Thick board is selectable for GYP and CSB.
 *2 The data logger software, "HDL-01", (option) and a Windows PC with Excel installed are needed.
 *3 The use of data logger software, "HDL-01", (option) allows the users to easily make custom calibrations.

2. การตั้งค่า ฟังก์ชันชดเชยอุณหภูมิ

กดปุ่ม  ตามด้วยปุ่ม  เลือก "Temperature .C" หน้าจอจะแสดง



กดปุ่ม  อีกครั้งเพื่อยืนยัน หน้าจอจะแสดง



กดปุ่ม  เลือก "Manual" ตามด้วยปุ่ม  อีกครั้งเพื่อเลือกค่าอุณหภูมิ หรือเลือก Automatic

กดปุ่ม  เพื่อยืนยันการตั้งค่า

3. การตั้งค่าเสียงเตือน Alarm

กดปุ่ม  ตามด้วยปุ่ม  เลือก "Alarm" หน้าจอจะแสดง



กดปุ่ม  อีกครั้งเพื่อยืนยัน หน้าจอจะแสดง



กดปุ่ม  เลือก "On" ตามด้วยปุ่ม  อีกครั้งเพื่อเลือกค่าเปอร์เซ็นต์การ Alarm

หรือ Off เพื่อปิดฟังก์ชัน Alarm กดปุ่ม  เพื่อยืนยันการตั้งค่า

4. การตั้งค่าความสว่างของแสงไฟ Backlight Light

กดปุ่ม  ตามด้วยปุ่ม  เลือก "Back Light" หน้าจอจะแสดง



กดปุ่ม  อีกครั้งเพื่อยืนยัน หน้าจอจะแสดง



กดปุ่ม  เพื่อเลือก ปิด Off , ปานกลาง Moderate , สว่าง Bright

กดปุ่ม  เพื่อยืนยันการตั้งค่า

สำหรับ D Mode, S Mode และจะต้องมีเครื่อง Master ด้วย เท่านั้น (ไม่แนะนำให้ตั้งค่าเอง)

5. การตั้ง Extension ฟังก์ชัน

กดปุ่ม  ตามด้วยปุ่ม  เลือก "Others" หน้าจอจะแสดง



กดปุ่ม  อีกครั้งเพื่อยืนยัน (6 ฟังก์ชัน ดูหัวข้อ 5.1- 5.6)

กดปุ่ม  เลือกฟังก์ชันการตั้งค่า กดปุ่ม  เพื่อยืนยันการตั้งค่า

5.1.1	Select User Cal	5.1.4	Data Output
5.1.2	Make User Cal	5.1.5	Clear All Data
5.1.3	Data Memory	5.1.6	Date and Time

5.1 เลือก User การสอบเทียบ (Select User Cal) สามารถเลือกได้ 7 User

- เลือกฟังก์ชัน " Select User Cal " กดปุ่ม  เพื่อยืนยัน
- กดปุ่ม  เลือก User กดปุ่ม  อีกครั้งเพื่อยืนยันและกลับสู่หน้าจอปกติ

5.2 Make User Cal (ฟังก์ชันนี้จะทำได้ต่อเมื่อ ผู้ใช้มีการสอบเทียบเสร็จเรียบร้อยแล้ว)

- เลือกฟังก์ชัน " Make User Cal " กดปุ่ม  เพื่อยืนยัน
- กดปุ่ม  เลือก "User Cal No 1" และกดปุ่ม 
- กดปุ่ม  เลือก "D.MODE" และกดปุ่ม 
- กดปุ่ม  เลือก "D.MODE 246" และกดปุ่ม 
- กดปุ่ม  เลือก "Moisture 12.4" และกดปุ่ม 
- เลือก "Continue" และกดปุ่ม 
- กดปุ่ม  เลือก "Exit" และกดปุ่ม  เพื่อออกจากฟังก์ชัน

5.3 เก็บข้อมูล (Data Memory) ข้อมูลที่วัดได้จะสามารถเก็บค่าได้ต่อเมื่อ ผู้ใช้มีการสอบเทียบเสร็จเรียบร้อยแล้ว

- เลือกฟังก์ชัน "Data Memory" กดปุ่ม  เพื่อยืนยัน
- กดปุ่ม  เลือกค่าเป็น " ON " กดปุ่ม  อีกครั้งเพื่อยืนยันและกลับสู่หน้าจอปกติ

5.4 การส่งออกข้อมูล (Data Output)

- Connect สาย USB ระหว่างเครื่องมือวัด และคอมพิวเตอร์
- เลือกฟังก์ชัน "Data Output" กดปุ่ม  เพื่อยืนยัน
- กดปุ่ม  เลือก "Transmit" กดปุ่ม  อีกครั้งเพื่อยืนยันและกลับสู่หน้าจอปกติ

5.5 การลบข้อมูล (Clear All Data)

- เลือกฟังก์ชัน " Clear All Data " กดปุ่ม  เพื่อยืนยัน
- กดปุ่ม  เลือก " Clear All Data " กดปุ่ม  อีกครั้งเพื่อยืนยันและกลับสู่หน้าจอปกติ

5.6 การตั้งค่าเวลาและวันที่ (Date and Time)

- เลือกฟังก์ชัน "Date and Time " กดปุ่ม  เพื่อยืนยัน
- กดปุ่ม  เพื่อตั้งค่า ปี และกดปุ่ม  เพื่อยืนยันและเข้าสู่การตั้งค่า เดือน วัน ชั่วโมง นาที ต่อไป
- กดปุ่ม  กลับสู่หน้าจอปกติ

การเปลี่ยนภาษา

- ปิดเครื่อง กดปุ่ม  ค้างไว้ จากนั้นกดปุ่ม  เพื่อเปิดเครื่อง หน้าจอจะแสดง
- กดปุ่ม  เลือก " Language " กดปุ่ม  เพื่อยืนยัน
- กดปุ่ม  เพื่อเลือกภาษา กดปุ่ม  อีกครั้งเพื่อยืนยันและกลับสู่หน้าจอปกติ

Calibration
Language
Eeprom
Recover

สามารถตั้งค่าได้ 3 ภาษาคือ อังกฤษ เกาหลี และญี่ปุ่น



LEGA
technologies for next

บริษัท เลกะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
1/28 อาคารบางนาธานี ชั้น 14A ซ.บางนา-ตราด 34
ถนนบางนา-ตราด แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
Tel: 0-2 746 9933 (Auto) Fax: 0-2 746 9940