

วิธีการคาลิเบรตเครื่อง

1. กดปุ่ม **POWER**  ประมาณ 2-3 วินาที เพื่อเปิดเครื่อง
จุ่มเซนเซอร์ลงในน้ำยาบัฟเฟอร์ pH 7
2. กดปุ่ม **HOLD**  แล้วตามด้วยปุ่ม **REC**  เพื่อเข้าสู่การคาลิเบรต
หน้าจอจะกระพริบและแสดง



3. กดปุ่ม **HOLD**  เพื่อยืนยันการคาลิเบรต
รอนกว่าหน้าจอแสดง END สิ้นสุดการคาลิเบรต
4. ล้างเซนเซอร์ในน้ำสะอาด
5. จุ่มเซนเซอร์ลงในน้ำยาบัฟเฟอร์ pH 4 หรือ pH 10
6. ทำตามขั้นตอนที่ 2 เพื่อเข้าสู่การคาลิเบรต
เมื่อหน้าจอแสดง



กดปุ่ม **REC**  เพื่อเลือกจุดที่ต้องการคาลิเบรต



กดเลือก 4.00 สำหรับการคาลิเบรต pH 4

กดเลือก 10.00 สำหรับการคาลิเบรต pH 10

7. กดปุ่ม **HOLD**  เพื่อยืนยันการคาลิเบรต
รอนกว่าหน้าจอแสดง END สิ้นสุดการคาลิเบรต
8. ล้างเซนเซอร์ในน้ำสะอาดก่อนนำไปใช้งาน

สิ่งที่ต้องเตรียม

- น้ำสะอาด
- น้ำยา pH 4
- น้ำยา pH 7
- น้ำยา pH 10 (ถ้ามี)

หมายเหตุ:

ควรทำการคาลิเบรตอย่างน้อย 2 จุด
pH 7 และ pH 4 หรือ
pH 7 และ pH 10



pH 4 pH 7 pH 10

เพื่อการวัดผลที่แม่นยำ

ควรทำการคาลิเบรตเครื่องก่อนใช้งาน

ทุกวันก่อนการใช้งาน

การใช้งาน

1. กดปุ่ม  เพื่อเปิดเครื่อง
2. จุ่มเซนเซอร์ลงในน้ำที่ต้องการวัดค่าพีเอช รอจนกว่าค่าบนหน้าจอหยุดนิ่ง

ฟังก์ชัน HOLD

- กดปุ่ม  หนึ่งครั้ง เพื่อค้างหน้าจอ
กดอีกครั้งเพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

ฟังก์ชัน RECORD ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด

- กดปุ่ม  หนึ่งครั้ง เพื่อเริ่มการบันทึกข้อมูล
กดอีกครั้งเรียกดูข้อมูล สูงสุด (Max.)
กดอีกครั้งเรียกดูข้อมูล ต่ำสุด (Min.)
กดค้างไว้ประมาณ 2-3 วินาทีเพื่อออกสู่หน้าจอปกติ

หลังการใช้งาน

ควรล้างเซนเซอร์ด้วยน้ำสะอาด
หรือแกว่งในน้ำสะอาด
หยดน้ำสะอาดลงในฝาจอให้ชุ่ม
ปิดฝาครอบเซนเซอร์

Tips

ควรเก็บรักษาเซนเซอร์/โพรบวัดพีเอชใน....

- น้ำยา KCL
- ฟองน้ำ/ทิชชูชุบน้ำหมาดๆ

X ไม่ควรเก็บรักษาเซนเซอร์ในน้ำสะอาด อาจทำให้อายุการใช้งานสั้นลง

วิธีการเปลี่ยนหน่วยวัดอุณหภูมิ

- กดปุ่ม  ค้างไว้ประมาณ 2-3 วินาทีเพื่อเปลี่ยน °C  °F

วิธีการเปลี่ยนแบตเตอรี่

เมื่อหน้าจอแสดง  ยังสามารถใช้งานได้อีกประมาณ 2-3 ชั่วโมง
หากแบตเตอรี่หมด เปิดฝาครอบแบตเตอรี่ด้านบนตัวเครื่อง
ใส่แบตเตอรี่ AAA จำนวน 4 ก้อนตามรูปด้านข้าง +  -
ปิดฝาครอบแบตเตอรี่

การบันทึกข้อมูลในหน่วยความจำ (สูงสุด 100 ค่า)

เมื่อต้องการบันทึกค่ากรด-ด่าง (พีเอช) ในหน่วยความจำ

กดปุ่ม  แล้วตามด้วยปุ่ม  เครื่องจะทำการบันทึกโดยอัตโนมัติ หน้าจอจะแสดง



ตัวเลขด้านบนขวา แสดง ลำดับที่ของข้อมูลในหน่วยความจำ

ตัวเลขด้านซ้ายล่าง แสดง หน่วยความจำที่สามารถบันทึกได้

เมื่อต้องการกลับสู่หน้าจอปกติ กดปุ่ม  ค้างไว้ประมาณ 2-3 วินาที

การเรียกดูข้อมูลในหน่วยความจำ

กดปุ่ม  ค้างไว้แล้วกดปุ่ม  จากนั้นปล่อยปุ่ม  ก่อนแล้วค่อยปล่อยปุ่ม  หน้าจอจะแสดง



แสดงจำนวนข้อมูลในหน่วยความจำ



เมื่ออยู่ในฟังก์ชันการเรียกดูข้อมูล ค่าว่า pH บนหน้าจอจะกระพริบ

กดปุ่ม  หรือ  เพื่อเรียกดูข้อมูลที่บันทึกไว้



แสดงลำดับที่ของข้อมูลในหน่วยความจำ



แสดงข้อมูลค่าพีเอชและอุณหภูมิที่บันทึกไว้

เมื่อต้องการกลับสู่หน้าจอปกติ กดปุ่ม  หนึ่งครั้ง



การลบข้อมูลในหน่วยความจำ

เปิดเครื่องแล้วกดปุ่ม **REC** ค้างไว้แล้วกดปุ่ม **POWER** หน้าจอจะแสดง

Clr กดปุ่ม **REC** เพื่อเลือกการลบข้อมูล หน้าจอจะแสดง

Clr กดปุ่ม **HOLD** เพื่อยืนยันการลบข้อมูล

หน้าจอจะแสดง

nuLL ข้อมูลในหน่วยความจำถูกลบแล้ว ไม่มีข้อมูลในหน่วยความจำ

อุปกรณ์เสริมและอะไหล่สำรอง

รหัสสินค้า

PE-12

PH-04

PH-07

PH-10

KCL

เซนเซอร์วัดพีเอช

น้ำยาพีเอชบัฟเฟอร์ pH 4

น้ำยาพีเอชบัฟเฟอร์ pH 7

น้ำยาพีเอชบัฟเฟอร์ pH 10

น้ำยาเก็บรักษาเซนเซอร์/โพรบ



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