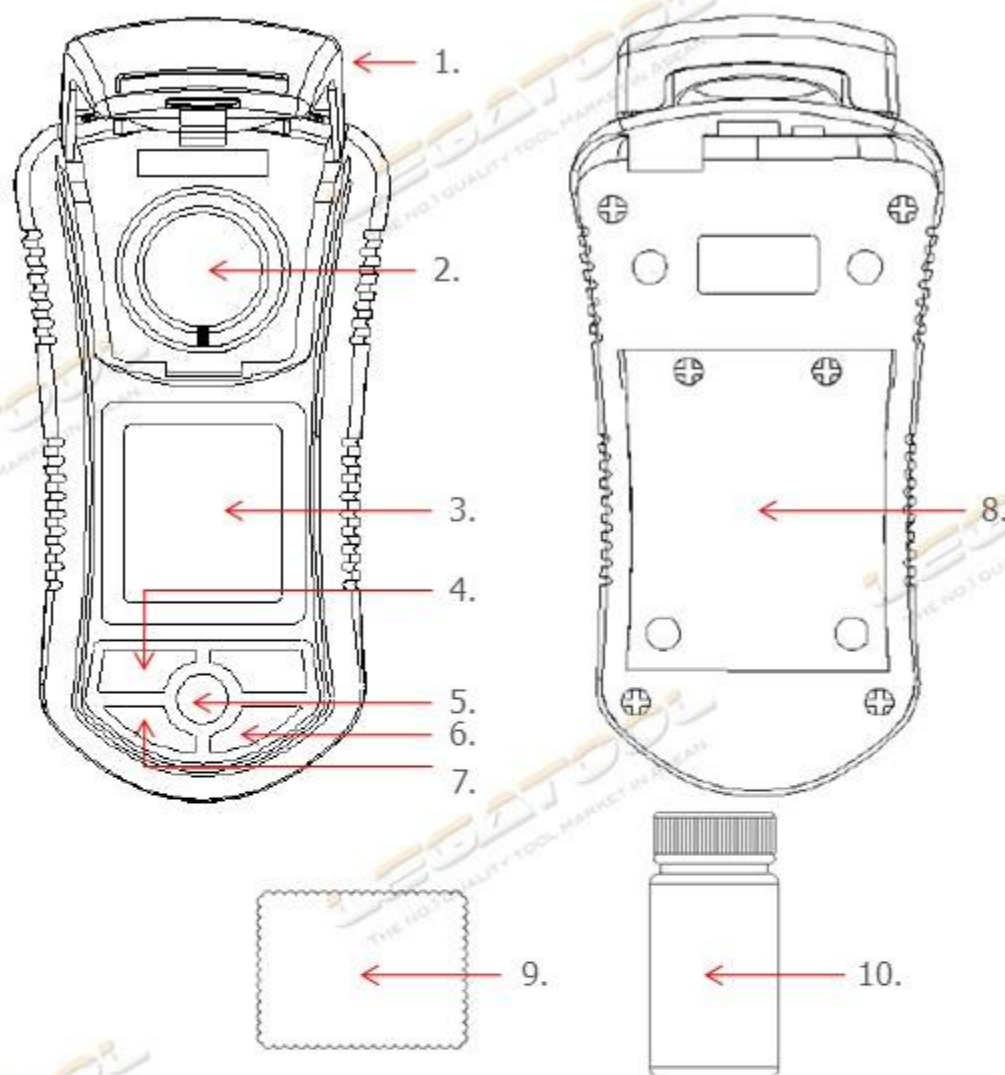




ส่วนประกอบของตัวเครื่อง

1. ฝาปิดตัวเครื่อง
2. ช่องใส่ขวดสำหรับวัดค่า
3. หน้าจอแสดงผล
4. ปุ่ม HOLD
5. ปุ่ม POWER
6. ปุ่ม ZERO หน้าจอแสดงผล
7. ปุ่ม REC
8. ช่องใส่ Battery
9. ผ้าสำหรับทำความสะอาดขวด
10. น้ำยาทำความสะอาด

Standard Solution

Standard Solution 0 NTU
Standard Solution 100 NTU
ขวดน้ำตัวอย่าง 2 ขวด

ฟังก์ชันต่างๆ ของเครื่อง

ฟังก์ชัน Zero

นำขวด Standard Solution 0 NTU ลงในช่องสำหรับวัดและทำการวัด หากค่าที่แสดงไม่เป็น " 0 " กดปุ่ม Zero ค้างไว้ หน้าจอจะแสดง zero

ฟังก์ชัน Hold

เป็นฟังก์ชันการค้างหน้าจอ กดปุ่ม Hold 1 ครั้ง หน้าจอจะแสดงคำว่า Hold ที่ด้านบนของหน้าจอ และกดปุ่ม Hold อีกครั้ง เป็นการออกจากฟังก์ชัน

ฟังก์ชัน REC

เป็นฟังก์ชันสำหรับบันทึกค่าขณะทำการวัด โดยจะแสดงผลเฉพาะค่า "สูงสุด" และค่า "ต่ำสุด" ทำการกดปุ่ม REC 1 ครั้ง เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันการบันทึกข้อมูล

วิธีเรียกค่า หลังจากบันทึกไว้

กดปุ่ม REC 1 ครั้ง หน้าจอจะแสดง MAX เป็นการแสดงค่า "สูงสุด" ที่ทำการวัดได้
กดปุ่ม REC อีก 1 ครั้ง หน้าจอจะแสดง MIN เป็นการแสดงค่า "ต่ำสุด" ที่ทำการวัดได้
และกดปุ่ม REC ค้างไว้ จะเป็นการออกจากฟังก์ชันบันทึกข้อมูล



วิธีการ Calibration เครื่อง

1. เครื่องสามารถตั้งค่าได้โดยการใช้
 - 1.1 0 NTU Standard Solution
 - 1.2 100 NTU Standard Solution
2. เริ่มการคาลิเบรทกับ Standard Solution 0 NTU และ 100 NTU

นำตัวอย่างน้ำ 0 NTU และนำไปใส่ในช่องสำหรับวัด โดยวางขวดให้แถบสีขาวของเครื่องและขวดอยู่ในแนวเดียวกัน จากนั้นทำการปิดฝา และกดปุ่ม CAL ค้างไว้ เป็นการเข้าสู่ฟังก์ชันการคาลิเบรทเครื่อง โดยหน้าจอจะแสดง cal และ 0.00 ตามลำดับ จากนั้นกดปุ่ม Cal 1 ครั้ง เพื่อยืนยันการคาลิเบรทที่ " 0 ntu " โดยเครื่องจะประมวลผลและใช้เวลาประมาณ 10 วินาที เป็นการเสร็จสิ้นการคาลิเบรทเครื่องที่ " 0 ntu "

หน้าจอจะแสดง 100 ให้ใส่ Standard Solution" 100 ntu " ให้ทำการนำตัวอย่างน้ำดังกล่าว ใส่แทนที่ " 0 ntu " โดยสังเกตให้แถบสีขาวของขวดและตัวเครื่องอยู่ในแนวเดียวกัน จากนั้นปิดฝา และกดปุ่ม CAL 1 ครั้ง เพื่อยืนยันการคาลิเบรทที่ " 100 ntu " รอประมาณ 10 วินาที และจะกลับสู่หน้าจอปกติ เป็นการเสร็จสิ้นการคาลิเบรท

3. ตรวจสอบการคาลิเบรท

สามารถตรวจสอบการคาลิเบรท หลังจากคาลิเบรทเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยการกดปุ่ม Test กับน้ำตัวอย่าง " 100 ntu " หากค่าที่วัดได้ไม่ใช่ 100 หรือใกล้เคียง ควรทำการคาลิเบรทตามหัวข้อที่ 2 อีกครั้ง

***** ข้อควรระวัง *****

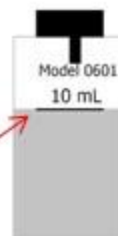
ไม่ควรสัมผัสที่ขวดของตัวอย่างน้ำที่จะทำการวัด เพราะหากมีรอยนิ้วมือติดที่ขวด ผลของการคาลิเบรทที่ได้รับอาจมีการอ่านค่าผิดพลาดได้

วิธีการวัดค่าความขุ่น

1. เติมน้ำที่ต้องการจะวัดในขวดใส่น้ำตัวอย่าง และทำการปิดฝา

ข้อควรระวัง

1. ควรเติมน้ำให้พอดีกับเส้น 10mL
2. ก่อนนำขวดที่บรรจุน้ำตัวอย่างใส่เครื่อง ควรทำความสะอาดขวดไม่ให้มีน้ำเกาะด้านข้างของขวด



2. นำขวดที่บรรจุน้ำตัวอย่าง ใส่ที่ตัวเครื่อง โดยสังเกตแถบสีขาของขวดน้ำตัวอย่าง และแถบสีขาที่ตัวเครื่อง ควรให้อยู่ในแนวเดียวกัน และปิดฝา



3. ทำการเปิดเครื่อง โดยการกดปุ่ม Power
4. กดวัดค่า โดยการกดปุ่ม test หน้าจอจะแสดงคำว่า test รอเครื่องประมวลผลประมาณ 10 วินาที และค่าความขุ่นของน้ำที่วัดได้จะแสดงที่หน้าจอ โดยแสดงเป็นหน่วย "ntu"



หมายเหตุ

1. หากสถานะของตัวเครื่องปิดอยู่ เมื่อกดปุ่ม Test จะเป็นการเข้าสู่ฟังก์ชันการวัดค่าแบบอัตโนมัติ
2. ตัวเครื่องจะทำการปิดเครื่องแบบอัตโนมัติ หากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลา 10 นาที



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