

คู่มือการใช้งาน
เครื่องวิเคราะห์ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ
รุ่น HI 93732 N Dissolved Oxygen Meter



 **HANNA**
instruments
Manufacturer since 1978



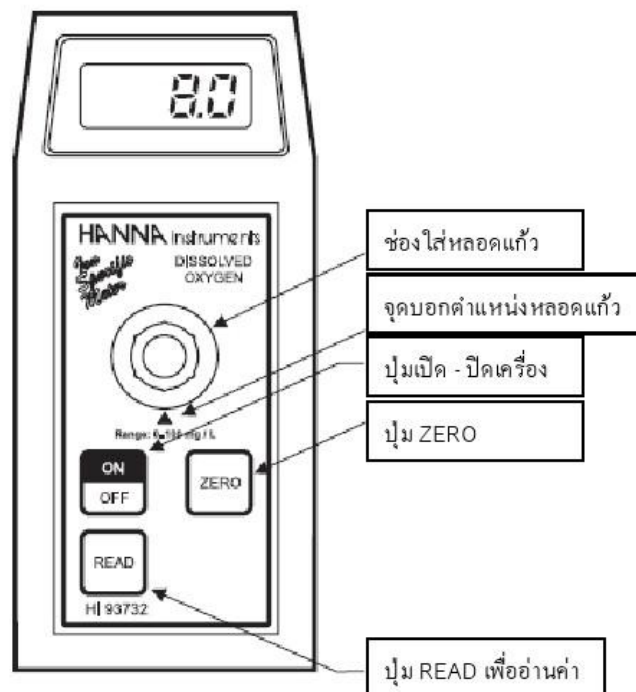
อุปกรณ์ประกอบ

- | | |
|---|--------------|
| 1. หลอดแก้วพร้อมฝาปิด | จำนวน 2 หลอด |
| 2. ขวด BOD ขนาด 60 มล. | จำนวน 1 ใบ |
| 3. น้ำยาทดสอบเคมี HI 93732-01 / HI 93732-03 (สั่งซื้อต่างหาก) | |
| 4. แบตเตอรี่ขนาด 9V | จำนวน 1 ก้อน |
| 5. คู่มือการใช้งาน | จำนวน 1 ชุด |

น้ำยาทดสอบเคมี ประกอบด้วย

- HI 93732A-0 1 ขวด
- HI 93732B-0 1 ขวด
- HI 93732C-0 2 ขวด

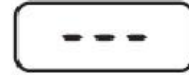
รายละเอียดตัวเครื่อง



การวัดค่า



1. กดปุ่ม ON/OFF เพื่อเปิดเครื่อง

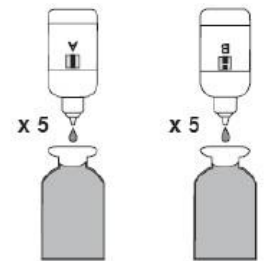


2. หน้าจอจะแสดงสัญลักษณ์ “.....” แสดงว่าเครื่องพร้อมใช้งาน

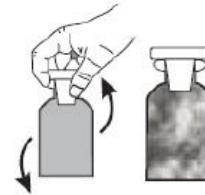
3. เติมน้ำตัวอย่างใส่ในขวด BOD ขนาด 60 ม.ล. ระวังไม่ให้เกิดฟองอากาศ



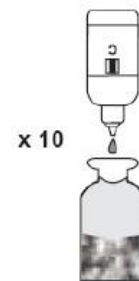
4. เปิดฝาออก หยคน้ำยาทดสอบ HI 93732A และ HI 93732B จำนวนอย่างละ 5 หยด



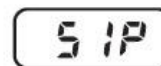
5. เขย่าให้เข้ากัน จะสังเกตเห็นตะกอนที่เกิดขึ้น
รอประมาณ 1 นาที จนตะกอนตกมารวมกันที่ก้นขวด



6. เปิดฝาออก หยคน้ำยาทดสอบ HI 93732C จำนวน 10 หยด ปิดฝาและเขย่าให้
ตะกอนหมดไป



7. เติมน้ำตัวอย่างใส่หลอดแก้ว (น้ำที่ยังไม่ได้เติมน้ำยาทดสอบ)
จำนวน 10 ม.ล. หลังจากนั้นปิดฝา ทำเป็น blank

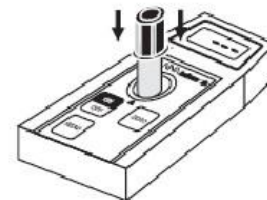


8. กด “Zero” จะปรากฏ “SIP” ที่หน้าจอ

9. รอสักครู่ หน้าจอแสดง “-0.0-” แสดงว่าเครื่องพร้อมจะทำงาน



10. นำน้ำที่เติมน้ำยาทดสอบ (ทำปฏิกิริยาแล้วจากข้อ 6) ใส่หลอดแก้ว
ขนาด 10 ม.ล. ใส่ลงในเครื่อง



11. กด “READ” จะปรากฏ “SIP” รอสักครู่

12. สังเกตที่หน้าจอ จะได้อ่านค่าที่วัดได้ หน่วยเป็น mg/L

