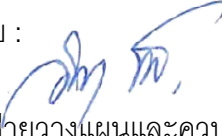
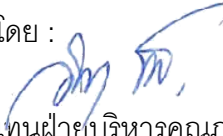




บริษัท นอร์ธเทิร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

วิธีการปฏิบัติงาน	เรื่อง : Water Activity รุ่น Labswift	หน้า 1 ของ 2
รหัสเอกสาร : WI-RD-05	วันที่ประกาศใช้ : 16 สิงหาคม 2564	แก้ไขครั้งที่ : 00
จัดทำโดย : หัวหน้าแผนกวิจัยและพัฒนา ผลิตภัณฑ์	ทบทวนโดย :  ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและควบคุมการ ผลิต	อนุมัติโดย :  ตัวแทนฝ่ายบริหารคุณภาพ

1. ผู้ปฏิบัติงาน พนักงานแผนกวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

2. คำนิยาม -

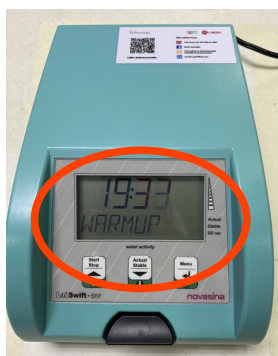
3. ขั้นตอน

เครื่องมือและอุปกรณ์

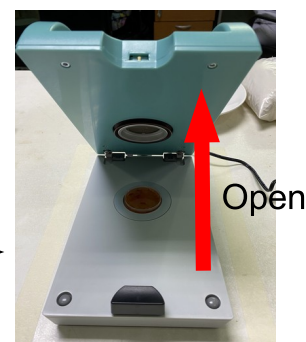
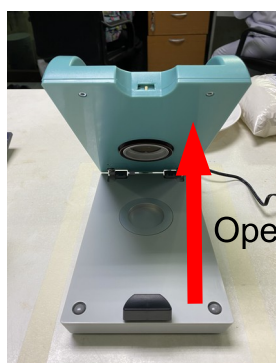
1. Carrying Case
2. Power supply
3. 3 pcs various humidity standards: SAL-T 11,58,84%
4. 40 pcs standardised disposable sample dishes
5. Tension ring
6. 5 pcs pre-filter(White)
7. Filter กรด
8. Filter Herbs

3.1 เสียบปลั๊กไฟ

3.2 กดปุ่มเปิดเครื่อง หลังจากนั้น เครื่องจะทำการ Warm up อัตโนมัติ (เวลา Warm up จะแสดงขึ้นมาที่หน้าจอ) รอจนกว่าเวลา Warm up เสร็จ

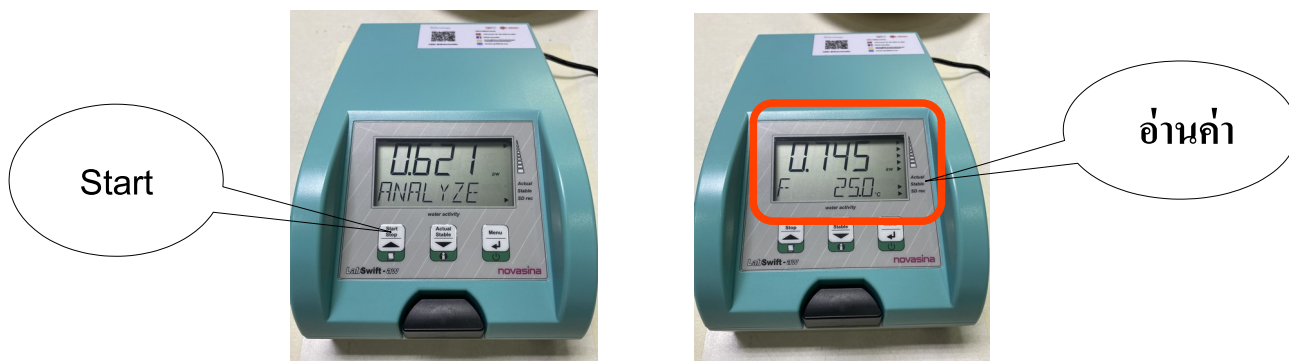


3.3 เปิดฝาเครื่อง จากนั้นนำตัวอย่างใส่ถาดทดลอง แล้วนำไปวางในเครื่อง ทำการปิดฝาเครื่อง

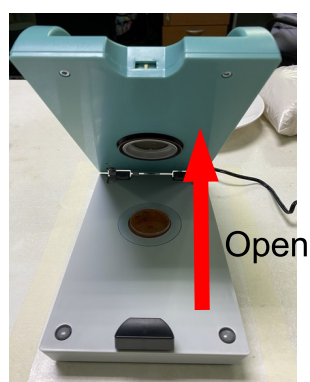




3.4 กดปุ่ม Start หลังจากนั้นรอจนกว่าจะมีสัญลักษณ์แสดงที่ คำว่า Stable และมีเสียงเตือนดังขึ้น และหน้าจอหยุด กระพริบให้อ่านค่าได้



3.5 เปิดฝาเครื่องแล้วนำตัวอย่างออก แล้วใส่ตัวอย่างอันต่อไป จากนั้นทำตามตั้งแต่ข้อ 3.3



4. ขั้นตอนการ Calibration

Standard Salt มีอยู่ 3 ระดับ คือ SAL-T 11%, SAL-T 58%, SAL-T 84%

4.1 ทำการเขย่า Standard และนำไปใส่ในตัวเครื่อง จากนั้นทำการปิดฝาเครื่องทิ้งไว้ 45 นาที เพื่อปรับสมดุลใน Chamber

4.2 กดปุ่ม Manu เพื่อเลื่อนไปที่ Calib

4.3 เครื่องจะแสดงค่า Standard ให้อัตโนมัติ ถ้าหากค่าไม่ตรงสามารถกดปุ่มขึ้น-ลง เพื่อหาค่าที่ถูกต้อง

4.4 จากนั้น กดปุ่ม Manu ใส่ Password “8888” กดปุ่ม Manu เลือก YES

4.5 รอสักครู่เครื่องจะออกสู่หน้าจอหลัก

4.6 ให้ทำการ Calibration Standard Salt ทั้ง 3 ตัวจนครบ

หมายเหตุ: ก่อนการ Calibration ให้ถอน Filter ออกทุกครั้ง

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

1. คู่มือ อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่อง Water Activity (SP-QC-64 No.68)



บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด